

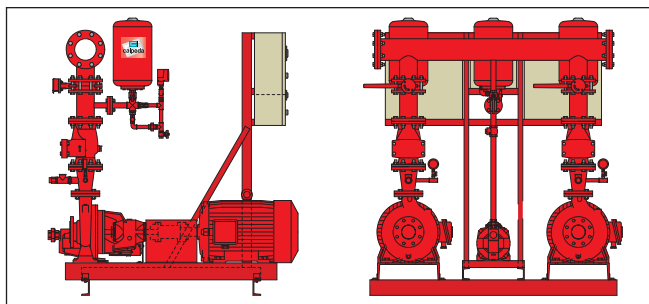
06/2013

AUE, AUD, AUED

Gruppi UNI-EN 12845 per alimentazione di impianti antincendio



 **calpeda**[®]



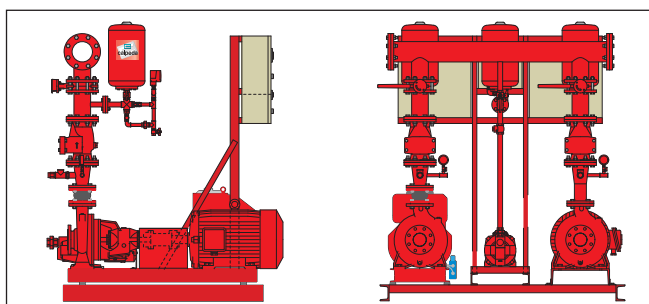
AUE 11

Gruppi UNI-EN 12845 con 1 pompa elettrica di alimentazione **N**

pag. 540

AUE 21

Gruppi UNI-EN 12845 con 2 pompe elettriche di alimentazione **N**



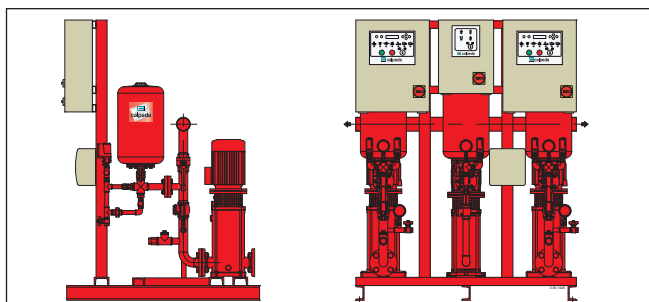
AUD 11

Gruppi UNI-EN 12845 con 1 pompa di alimentazione **N** (con motore diesel)

pag. 545

AUED 21

Gruppi UNI-EN 12845 con 2 pompe di alimentazione **N** (elettrica e diesel)



AUE 11

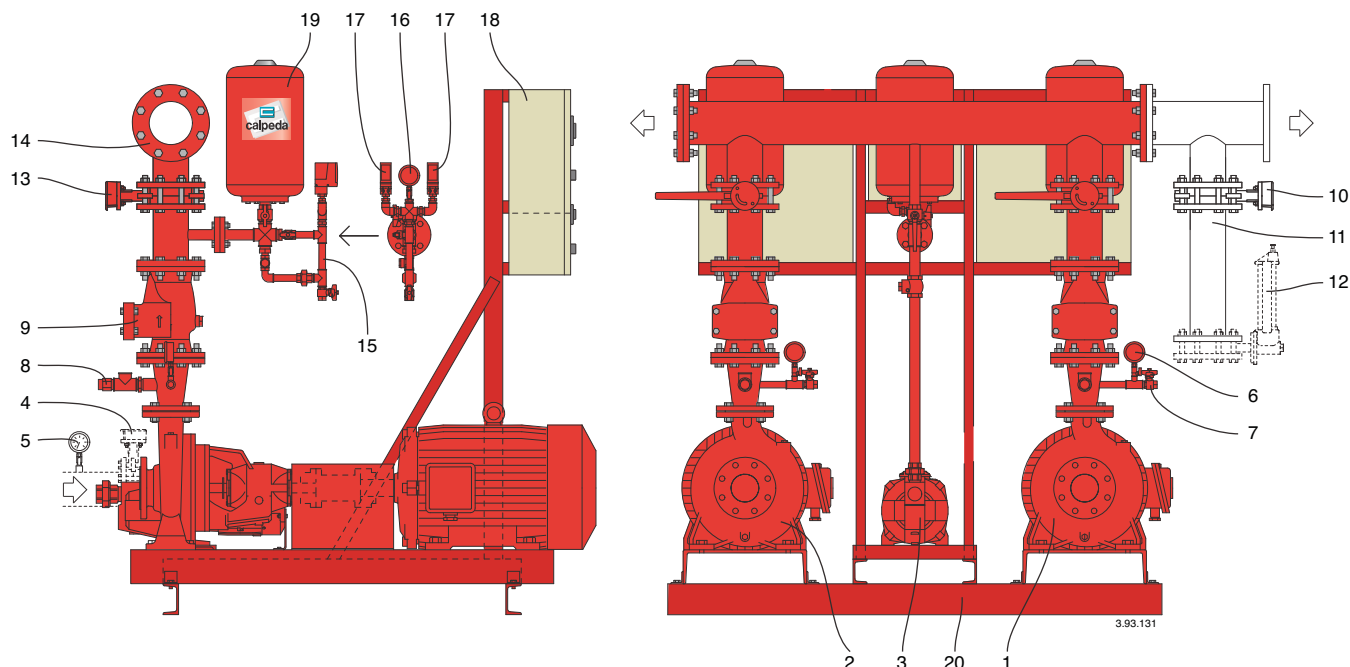
Gruppi UNI-EN 12845 con 1 pompa multistadio verticale elettrica di alimentazione **MXV**

pag. 550

AUE 21

Gruppi UNI-EN 12845 con 2 pompe multistadio verticali elettriche di alimentazione **MXV**

Costruzione



- 1) Pompa di alimentazione
- 2) Pompa di alimentazione
- 3) Pompa di compensazione
- 4) Valvola a farfalla in aspirazione (a richiesta solo per installazione sottobattente)
- 5) Manovuotometro
- 6) Manometro in mandata
- 7) Valvola di scarico
- 8) Diaframma tarato
- 9) Valvola di non ritorno ispezionabile
- 10) Valvola a farfalla o a sfera per impianto di prova portata (a richiesta)
- 11) Tubazione per impianto di prova portata (a richiesta)
- 12) Misuratore per prova portata pompa (a richiesta)
- 13) Valvola a farfalla o a sfera in mandata
- 14) Collettore di mandata
- 15) Circuito di prova manuale (uno per ogni pompa)
- 16) Manometro
- 17) Pressostati di avviamento pompe di alimentazione
Pressostato di avviamento-arresto pompa di compensazione
- 18) Quadri elettrici (uno per ogni pompa)
- 19) Serbatoi a membrana
- 20) Basamento in acciaio comune alle pompe

Tutte le valvole a farfalla o a sfera sono bloccate in posizione normale per mezzo di lucchetto con chiave.
Le pompe con motore diesel sono munite di giunti antivibranti in aspirazione e mandata.

Esecuzione

Gruppi costruiti secondo le norme UNI-EN 12845 per l'alimentazione di impianti automatici antincendio (con erogatori sprinkler) e UNI 10779 per impianti antincendio con idranti.

Possano essere composti da 1 o 2 pompe di alimentazione.

I gruppi sono dotati di una pompa di compensazione che consente di mantenere in pressione l'impianto senza l'intervento delle pompe principali.

Impieghi

Alimentazione impianti antincendio automatici e con idranti.

Funzionamento

Le pompe entrano in funzione in seguito ad una caduta di pressione nell'impianto antincendio.

La prima a partire è la pompa di compensazione; se questa non riesce a ristabilire la pressione, interviene la pompa di alimentazione.

Quando le pompe di alimentazione sono più di una, entrano in funzione "in cascata" essendo i pressostati di avviamento tarati con pressioni diverse.

I pressostati delle pompe di alimentazione servono solo per l'avviamento in quanto l'arresto deve essere manuale per i gruppi UNI-EN 12845, oppure automatico con temporizzatore per gruppi in versione UNI 10779. Il diaframma di ricircolo permette il funzionamento delle pompe di alimentazione anche con bocca di mandata chiusa (senza nessun consumo di acqua nell'impianto) evitando il surriscaldamento dell'acqua all'interno del corpo pompa.

Prova settimanale (a richiesta)

Un orologio programmabile nel quadro elettrico, comanda l'avviamento forzato della pompa di alimentazione (solo elettrica).

Il diaframma evita il surriscaldamento dell'acqua nel corpo pompa.

Pompe

Pompe di alimentazione

Le pompe di alimentazione possono essere:

N pompe centrifughe monogiranti ad asse orizzontale.

MXV pompe multistadio verticali

SD-SDS-SDX pompe sommerse.

Le pompe centrifughe monogiranti della serie N sono accoppiate tramite giunto con spaziatore, a motori elettrici o diesel. Lo spaziatore consente di operare sulla parte idraulica della pompa senza spostare il motore.

Elettropompa di compensazione

Può essere autoadescante jet, centrifuga a doppia girante, multistadio verticale o sommersa.

La pressione massima sviluppata è normalmente superiore a quella della pompa di alimentazione.

Motori elettrici

Ad induzione a 2 poli, 50 Hz, n=2900 1/min

Trifase 230/400V $\pm$ 10% fino a 3 kW

400/690V $\pm$ 10% da 4 kW e oltre.

Isolamento classe F.

Protezione IP 55 pompe con giunto di accoppiamento e IP 68 pompe sommerse.

Esecuzione secondo: IEC 34.

Altre tensioni e frequenze a richiesta.

Motori diesel (per pompe normalizzate serie N)

Sono ad iniezione diretta, completi di quadro elettrico, serbatoio combustibile, due accumulatori di avviamento e silenziatore.

Componenti idraulici

Ogni pompa di alimentazione è completa di:

- Manovutometro in aspirazione.
- Valvola a farfalla in aspirazione (a richiesta solo per aspirazione sotto battente).
- Manometro in mandata.
- Diaframma tarato.
- Valvola di non ritorno del tipo a clapet ispezionabile.
- Valvola a farfalla in mandata.
- Circuito di prova manuale completo di pressostati, manometro, valvola di non ritorno, valvola a sfera e serbatoio cilindrico 20 litri, 15 bar (uno per ogni pompa).

Pompa di compensazione è completa di:

- Valvola a sfera in aspirazione (a richiesta solo se la pompa è sotto battente).
- Valvola di non ritorno e valvola a sfera in mandata.
- Circuito di prova manuale completo di pressostato, manometro, valvola di non ritorno, valvola a sfera e serbatoio cilindrico 20 litri, 15 bar (uno per ogni pompa).

Altri componenti:

- Collettore di mandata.
- Attacco per serbatoio di adescamento (solo per le pompe installate in aspirazione).
- Non viene mai fornito il collettore di aspirazione in quanto le norme vietano tale costruzione.
- I gruppi con pompe multistadio verticali e sommerse con pressioni superiori a 6-7 bar sono provvisti di valvola di sicurezza tarabile per scaricare la sovra pressione.

A richiesta:

- Tubazione per misuratore di portata.
- Misuratore di portata del tipo ad asometro.

Quadri elettrici

Quadro elettrico pompa di alimentazione (elettrica)

Ogni pompa di alimentazione ha un proprio quadro elettrico in cassetta metallica con protezione IP 54 contenente il materiale per il funzionamento e il controllo della pompa.

L'avviamento dei motori è diretto per potenze fino a 7,5 kW

Per i motori da 11 kW e oltre l'avviamento è Y/Δ con fusibili, contattori e temporizzatore.

A richiesta:

- Orologio programmabile per la prova settimanale.
- Temporizzatore per arresto pompe dopo 20' (UNI 10779).

Sul frontale del quadro sono applicati:

- Maniglia del sezionatore di linea - Voltmetro e amperometro con commutatore - Selettore "Manuale -O- Automatico" con chiave estraibile solo in posizione "automatico" - Pulsanti marcia/arresto - Lampade spia per segnalazione: presenza tensione, pompa in marcia, pompa ferma, mancanza tensione, bassa pressione, mancanza acqua.

Quadro elettrico pompa di alimentazione (diesel)

Contiene la centralina elettronica per la gestione del motore diesel e i carica batterie per l'alimentazione degli accumulatori di avviamento.

Sul frontale del quadro sono applicati:

- Maniglia del sezionatore di linea.
- Frontale centralina elettronica.
- Selettore "Manuale -O- Automatico" con chiave estraibile solo in posizione "automatico".

Quadro elettrico pompa di compensazione

La pompa di compensazione è dotata di un proprio quadro elettrico con cassetta metallica con protezione IP 54.

Quadro di controllo (a richiesta).

Da installare in locale custodito, per la segnalazione di eventuali anomalie sullo stato del gruppo. Deve essere alimentato con 220V, produce un segnale acustico - visivo per 24 ore.

Designazione gruppo

... 21 - 40/200A

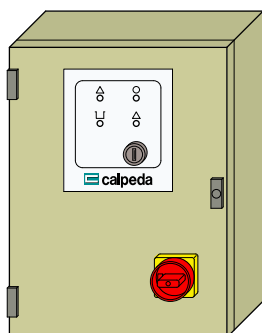
- tipo pompa di alimentazione
- pompa di compensazione
- n° pompe di alimentazione

- AUE** gruppo con pompa elettrica N, MXV, SD, SDS
- AUD** gruppo con pompa N diesel
- AUED** gruppo con pompe N elettrica e diesel

Quadri elettrici

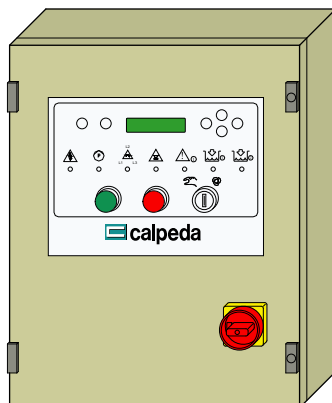
QTPAN 1,1-1,5-5,5 kW

Quadro elettrico pompa di compensazione



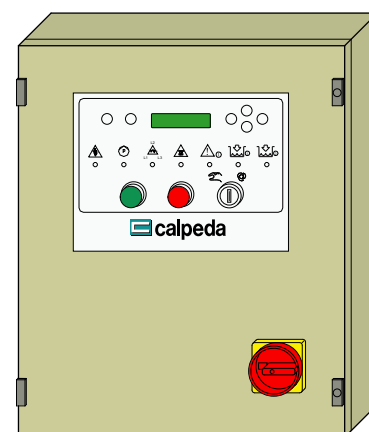
QTPAN 1D 2,2÷5,5 kW

Quadro elettrico pompa di alimentazione (avviamento diretto)



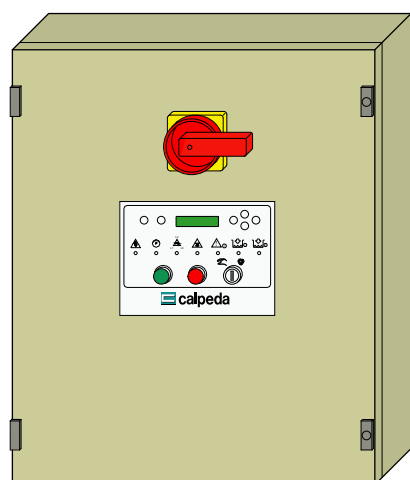
QTPAN 1ST 9,2÷45 kW

Quadro elettrico pompa di alimentazione (avviamento Y/Δ)



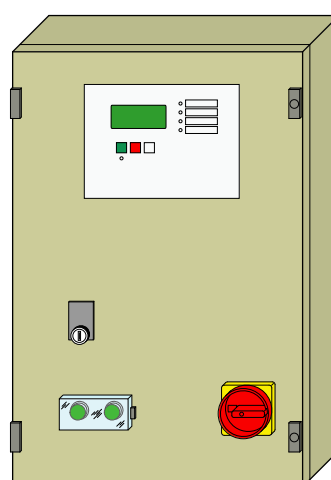
QTPAN 1ST 55÷75 kW

Quadro elettrico pompa di alimentazione (avviamento Y/Δ)



QANM 1

Quadro elettrico pompa di alimentazione (motore diesel)



Accessori a richiesta

TPS 24

Orologio programmabile alimentazione 24 V (per prova settimanale)



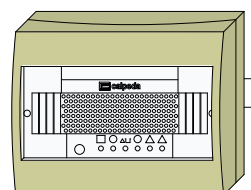
T20 - 24

Temporizzatore 20' alimentazione 24 V (versione UNI 10779)

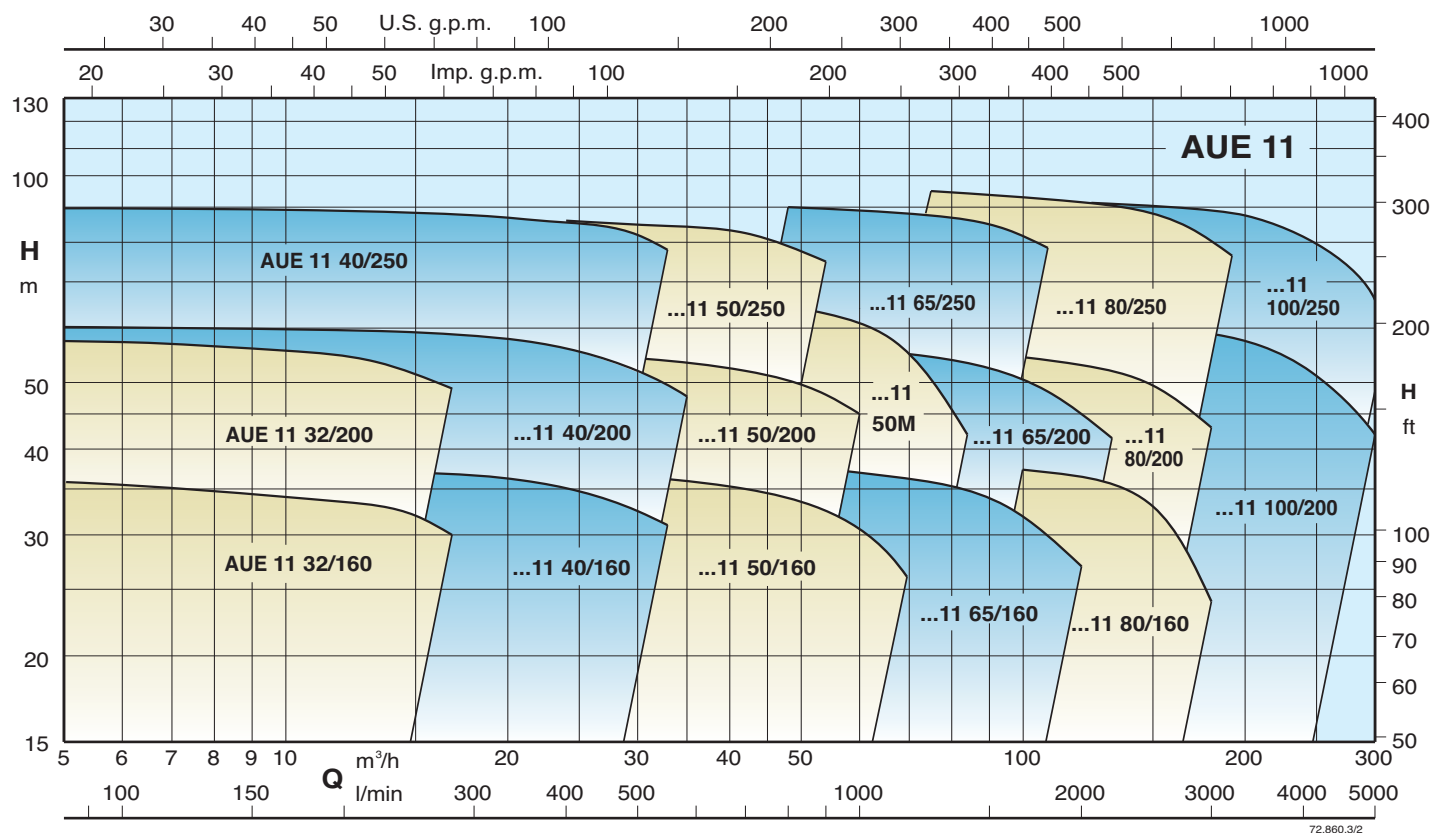


QACR 11-21

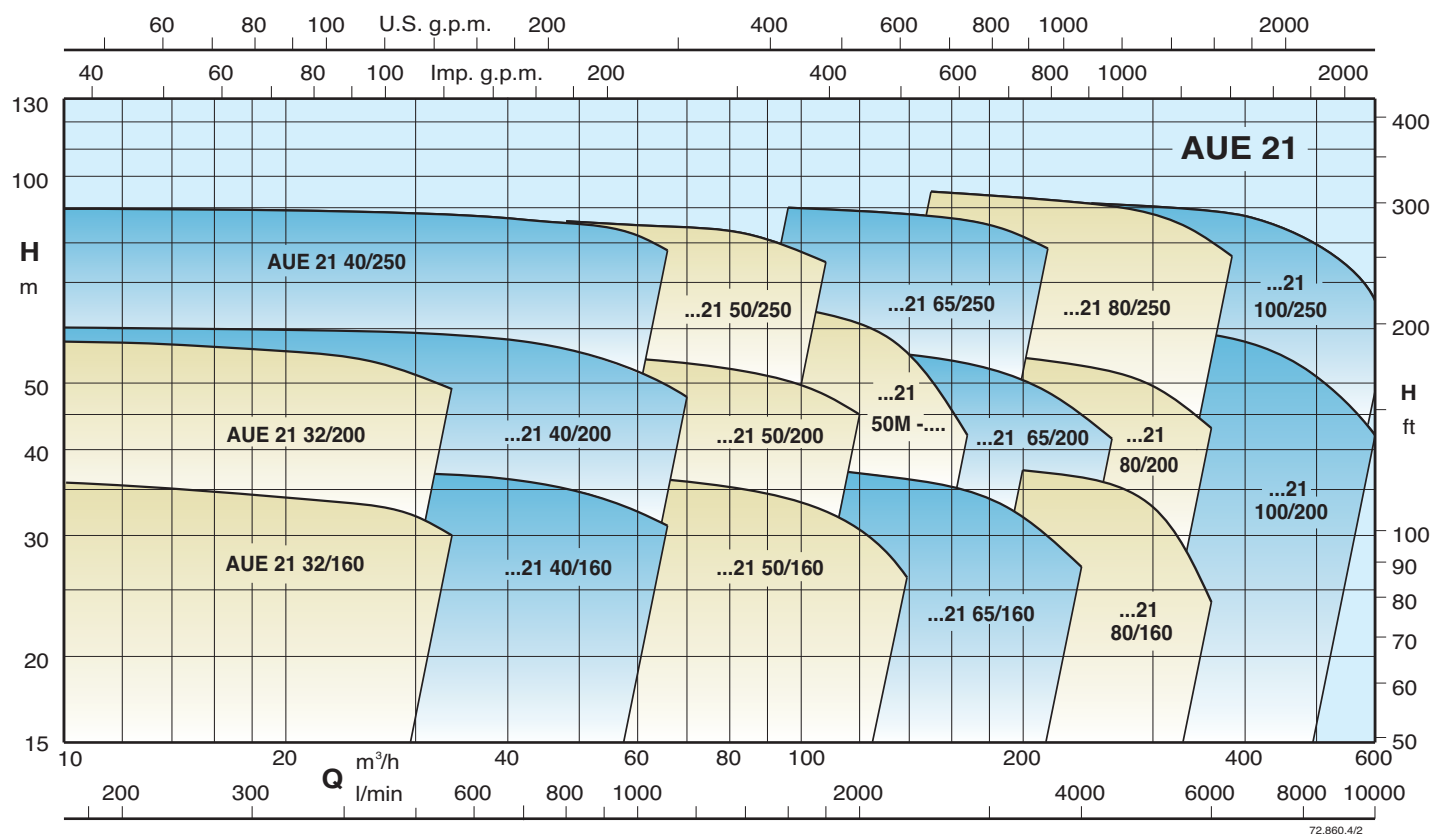
Quadro controllo a distanza



Con 1 pompa elettrica



Con 2 pompe elettriche



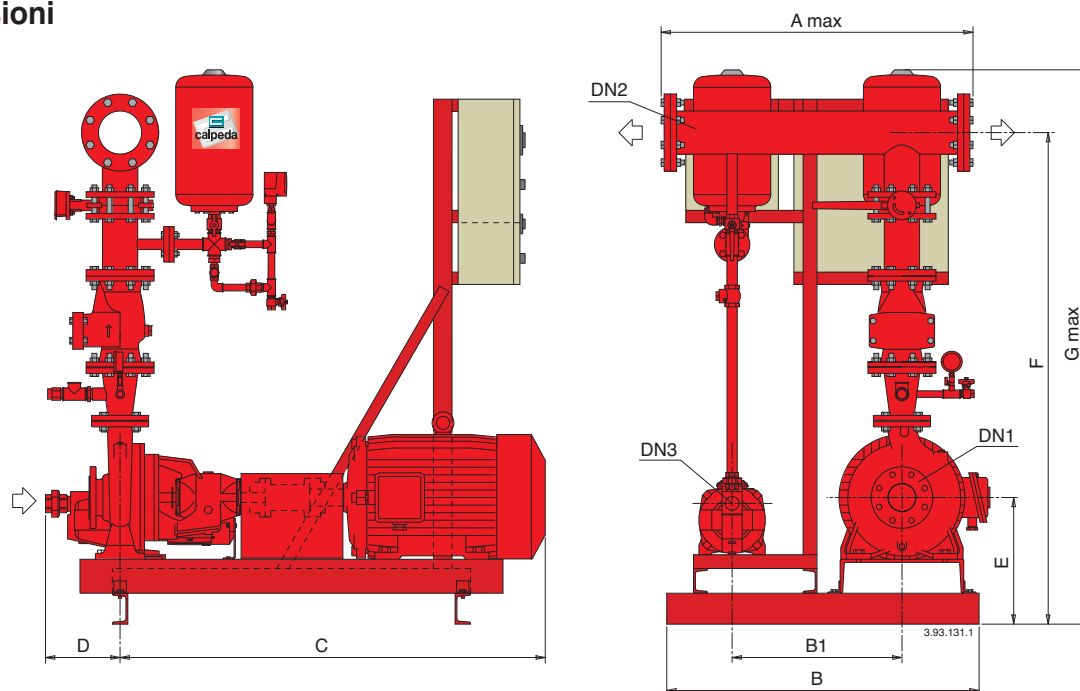
Prestazioni

Designazione gruppo		Potenza kW	Portata media pompa		Portata max. pompa		Taratura pressostati	
Pompa di alimentazione	Pompa di compensazione		m³/h	m	m³/h	m	Pompa alimentazione bar	Pompa compensazione bar
AUE 11 - 32/160A/A	NG 5/18E	3 + 1,1	12	34	16,8	30	2,7 ÷ 3,3	3 ÷ 3,6
AUE 11 - 32/200C/A	NG 5/16E	4 + 1,1	12	41	16,8	36	3,6 ÷ 4,2	4 ÷ 4,7
AUE 11 - 32/200A/A	NG 6/18E	5,5 + 1,5	12	54,5	16,8	49	4,7 ÷ 5,4	5 ÷ 5,7
AUE 11 - 40/160B/A	NG 5/22E	4 + 1,1	28,5	32,5	42	14	1,8 ÷ 2,5	2,2 ÷ 2,9
AUE 11 - 40/160A/A	NG 5/18E	5,5 + 1,1	32	30	48	17	2,3 ÷ 3	2,8 ÷ 3,5
AUE 11 - 40/200D/A	NG 5/18E	5,5 + 1,1	26,5	33	37,8	14	2,8 ÷ 3,4	3,3 ÷ 4
AUE 11 - 40/200B/A	NG 5/16E	7,5 + 1,1	26,5	44	37,8	30,5	3,6 ÷ 4,3	3,9 ÷ 4,6
AUE 11 - 40/200A/A	NG 6/18E	11 + 1,5	29	51	42	35	4,3 ÷ 5	4,6 ÷ 5,3
AUE 11 - 40/250C/A	NG 6/18E	11 + 1,5	28,5	55	42	33,5	4,5 ÷ 5,3	4,8 ÷ 5,6
AUE 11 - 40/250B/A	NG 7/18/A	15 + 2,2	28,5	64,5	42	45	5,5 ÷ 6,3	5,8 ÷ 6,6
AUE 11 - 40/250A/A	NG 7/16/A	18,5 + 2,2	28,5	86	42	70,5	7,6 ÷ 8,2	8 ÷ 8,6
AUE 11 - 50/160B/A	NG 5/22E	5,5 + 1,1	55,5	23	81	9,5	1,5 ÷ 2,2	1,8 ÷ 2,5
AUE 11 - 50/160A/A	NG 5/18E	11 + 1,1	55,5	32	81	19	2,3 ÷ 3	2,6 ÷ 3,3
AUE 11 - 50/200B/A	NG 5/16E	11 + 1,1	51	41,5	78	23	3,3 ÷ 4	3,6 ÷ 4,3
AUE 11 - 50/200A/A	NG 6/18E	15 + 1,5	51	49	78	32,5	4 ÷ 4,7	4,3 ÷ 5
AUE 11 - 50/200S/A	NG 6/18E	18,5 + 1,5	51	54,5	78	37	4,6 ÷ 5,2	5 ÷ 5,7
AUE 11 - 50/250C/A	NG 5/16E	15 + 1,1	46,5	48,5	69	24,5	3,5 ÷ 4,2	3,8 ÷ 4,5
AUE 11 - 50/250B/A	NG 7/18/A	18,5 + 2,2	46,5	62	69	43	5 ÷ 5,6	5,4 ÷ 6
AUE 11 - 50/250A/A	NG 7/16/A	22 + 2,2	46,5	75	69	58,5	6,5 ÷ 7,2	6,8 ÷ 7,5
AUE 11 - 50M/E/A	NG 6/18E	15 + 1,5	51	42	75	24	3,8 ÷ 4,4	4,2 ÷ 4,9
AUE 11 - 50M/D/A	NG 6/18E	18,5 + 1,5	57	50	84	25	4,6 ÷ 5,3	5 ÷ 5,8
AUE 11 - 50M/C/A	NG 7/18/A	22 + 2,2	57	62	84	42	5,7 ÷ 6,4	6,2 ÷ 6,9
AUE 11 - 65/160B/A	NG 5/18E	15 + 1,1	84	30	120	22	2,4 ÷ 3	2,8 ÷ 3,5
AUE 11 - 65/160A/A	NG 5/18E	18,5 + 1,1	84	35	120	27	2,8 ÷ 3,4	3,2 ÷ 3,8
AUE 11 - 65/200C/A	NG 5/16E	18,5 + 1,1	90	38,5	132	27	3,4 ÷ 4	3,8 ÷ 4,5
AUE 11 - 65/200B/A	NG 5/16E	22 + 1,1	90	45,5	132	35	3,9 ÷ 4,5	4,3 ÷ 5
AUE 11 - 65/200A/A	NG 6/18E	30 + 1,5	90	52	132	41,5	4,5 ÷ 5,2	5 ÷ 5,6
AUE 11 - 65/250C	NG 7/18/A	30 + 2,2	78	59	108	50	5,4 ÷ 6	5,8 ÷ 6,5
AUE 11 - 65/250B	NG 7/16/A	37 + 2,2	78	76	108	67	7 ÷ 7,6	7,4 ÷ 8
AUE 11 - 65/250A	NMD 25/190A/A	45 + 4	78	87	108	78	7,8 ÷ 8,5	8,3 ÷ 9
AUE 11 - 80/160B/A	NG 5/18E	18,5 + 1,1	128	31	180	18	2,4 ÷ 3	2,8 ÷ 3,5
AUE 11 - 80/160A/A	NG 5/18E	22 + 1,1	128	36	180	24	2,8 ÷ 3,4	3,3 ÷ 3,9
AUE 11 - 80/200B	NG 6/18E	30 + 1,5	128	42	180	32	3,5 ÷ 4,2	4 ÷ 4,7
AUE 11 - 80/200A	NG 6/18E	37 + 1,5	128	52	180	43	4,5 ÷ 5,2	5 ÷ 5,7
AUE 11 - 80/250E	NG 6/18E	30 + 1,5	128	43	180	29	4,1 ÷ 4,7	4,5 ÷ 5,1
AUE 11 - 80/250D	NG 7/18/A	37 + 2,2	134	56	192	41	5,5 ÷ 6,1	5,9 ÷ 6,5
AUE 11 - 80/250C	NG 7/16/A	45 + 2,2	134	67	192	51	6,3 ÷ 6,9	6,8 ÷ 7,4
AUE 11 - 80/250B	NG 7/16/A	55 + 2,2	134	78	192	63	7,2 ÷ 7,9	7,8 ÷ 8,4
AUE 11 - 80/250A	NMD 25/190A/A	75 + 4	134	90	192	76	8,3 ÷ 9	8,8 ÷ 9,4
AUE 11 - 100/200E	NG 5/22E	22 + 1,1	174	26	240	19	2 ÷ 2,6	2,4 ÷ 3
AUE 11 - 100/200D	NG 6/22E	30 + 1,5	189	31	270	19	2,5 ÷ 3,2	3 ÷ 3,7
AUE 11 - 100/200C	NG 7/22/A	37 + 2,2	204	39	300	22	3,5 ÷ 4,1	3,9 ÷ 4,6
AUE 11 - 100/200B	NG 7/18/A	45 + 2,2	204	48	300	32	4,4 ÷ 5	4,8 ÷ 5,5
AUE 11 - 100/200A	NG 7/18/A	55 + 2,2	204	57	300	42	4,8 ÷ 5,5	5,4 ÷ 6
AUE 11 - 100/250B	NG 7/16/A	75 + 2,2	204	65	300	48	6 ÷ 6,8	6,6 ÷ 7,3
AUE 11 - 100/250A	NMD 25/190A/A	92 + 4	204	85	300	67	7,8 ÷ 8,5	8,2 ÷ 9

Prestazioni

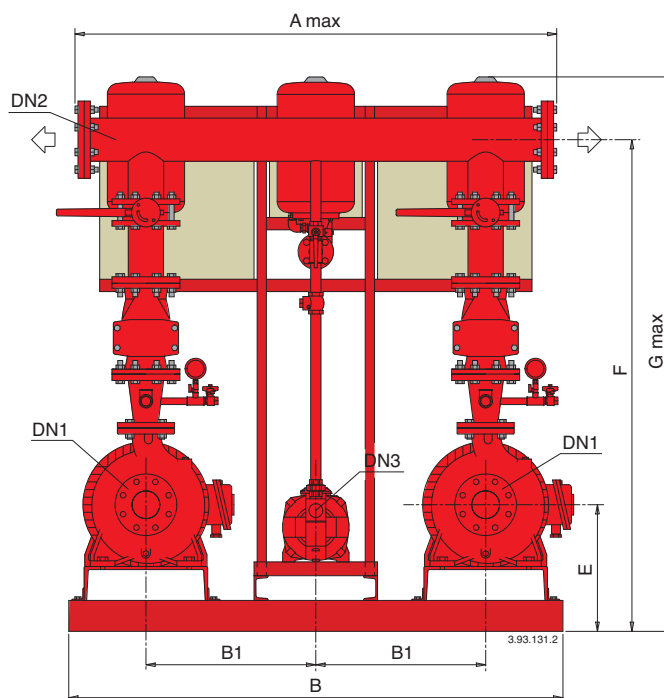
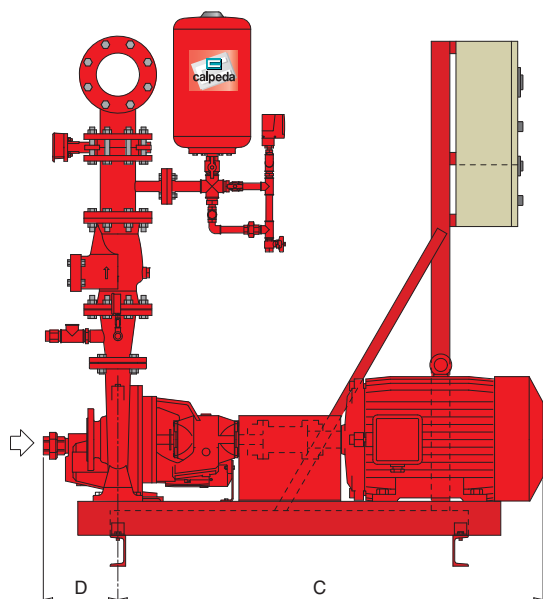
Designazione gruppo		Potenza kW	Portata media di una pompa		Portata max. di una pompa		Taratura pressostati		
Pompa di alimentazione	Pompa di compensazione		m³/h	m	m³/h	m	Pompa 1 bar	Pompa 2 bar	Pompa compensazione bar
AUE 21 - 32/160A/A	NG 5/18E	3 + 3 + 1,1	12	34	16,8	30	2,7 ÷ 3,3	2,3 ÷ 2,9	3 ÷ 3,6
AUE 21 - 32/200C/A	NG 5/16E	4 + 4 + 1,1	12	41	16,8	36	3,6 ÷ 4,2	3,2 ÷ 3,8	4 ÷ 4,7
AUE 21 - 32/200A/A	NG 6/18E	5,5+5,5+1,5	12	54,5	16,8	49	4,7 ÷ 5,4	4,3 ÷ 5	5 ÷ 5,7
AUE 21 - 40/160B/A	NG 5/22E	4 + 4 + 1,1	28,5	32,5	42	14	1,8 ÷ 2,5	1,5 ÷ 2,3	2,2 ÷ 2,9
AUE 21 - 40/160A/A	NG 5/18E	5,5+5,5+1,1	32	30	48	17	2,3 ÷ 3	2 ÷ 2,7	2,8 ÷ 3,5
AUE 21 - 40/200D/A	NG 5/18E	5,5+5,5+1,1	26,5	31	37,8	14	2,8 ÷ 3,4	2,4 ÷ 3	3,3 ÷ 4
AUE 21 - 40/200B/A	NG 5/16E	7,5+7,5+1,1	26,5	44	37,8	30,5	3,6 ÷ 4,3	3,3 ÷ 4	3,9 ÷ 4,6
AUE 21 - 40/200A/A	NG 6/18E	11 + 11 + 1,5	29	51	42	35	4,3 ÷ 5	4 ÷ 4,7	4,6 ÷ 5,3
AUE 21 - 40/250C/A	NG 6/18E	11 + 11 + 1,5	28,5	55	42	33,5	4,5 ÷ 5,3	4,2 ÷ 5,1	4,8 ÷ 5,6
AUE 21 - 40/250B/A	NG 7/18/A	15 + 15 + 2,2	28,5	64,5	42	45	5,5 ÷ 6,3	5,2 ÷ 6,3	5,8 ÷ 6,6
AUE 21 - 40/250A/A	NG 7/16/A	18,5+18,5+2,2	28,5	86	42	70,5	7,6 ÷ 8,2	7,2 ÷ 7,8	8 ÷ 8,6
AUE 21 - 50/160B/A	NG 5/12E	5,5+5,5+1,1	55,5	23	81	9,5	1,5 ÷ 2,2	1,2 ÷ 1,9	1,8 ÷ 2,5
AUE 21 - 50/160A/A	NG 5/18E	11 + 11 + 1,1	55,5	32	81	19	2,3 ÷ 3	2 ÷ 2,7	2,6 ÷ 3,3
AUE 21 - 50/200B/A	NG 5/16E	11 + 11 + 1,1	51	41,5	78	23	3,3 ÷ 4	3 ÷ 3,7	3,6 ÷ 4,3
AUE 21 - 50/200A/A	NG 6/18E	15 + 15 + 1,5	51	49	78	32,5	4 ÷ 4,7	3,7 ÷ 4,4	4,3 ÷ 5
AUE 21 - 50/200S/A	NG 6/18E	18,5+18,5+1,5	51	54,5	78	37	4,6 ÷ 5,2	4,2 ÷ 4,8	5 ÷ 5,7
AUE 21 - 50/250C/A	NG 5/16E	15 + 15 + 1,1	46,5	48,5	69	24,5	3,5 ÷ 4,2	3,2 ÷ 3,9	3,8 ÷ 4,5
AUE 21 - 50/250B/A	NG 7/18/A	18,5+18,5+2,2	46,5	62	69	43	5 ÷ 5,6	4,7 ÷ 5,3	5,4 ÷ 6
AUE 21 - 50/250A/A	NG 7/16/A	22 + 22 + 2,2	46,5	75	69	58,5	6,5 ÷ 7,2	6,2 ÷ 6,9	6,8 ÷ 7,5
AUE 21 - 50M/E/A	NG 6/18E	15 + 15 + 1,5	51	42	75	24	3,8 ÷ 4,4	3,4 ÷ 4	4,2 ÷ 4,9
AUE 21 - 50M/D/A	NG 6/18E	18,5+18,5+1,5	57	50	84	25	4,6 ÷ 5,3	4,2 ÷ 4,9	5 ÷ 5,8
AUE 21 - 50M/C/A	NG 7/18/A	22 + 22 + 2,2	57	62	84	42	5,7 ÷ 6,4	5,3 ÷ 6	6,2 ÷ 6,9
AUE 21 - 65/160B/A	NG 5/18E	15 + 15 + 1,1	84	30	120	22	2,4 ÷ 3	2 ÷ 2,6	2,8 ÷ 3,5
AUE 21 - 65/160A/A	NG 5/18E	18,5+18,5+1,1	84	35	120	27	2,8 ÷ 3,4	2,4 ÷ 3	3,2 ÷ 3,8
AUE 21 - 65/200C/A	NG 5/16E	18,5+18,5+1,1	90	38,5	132	27	3,4 ÷ 4	3 ÷ 3,6	3,8 ÷ 4,5
AUE 21 - 65/200B/A	NG 5/16E	22 + 22 + 1,1	90	45,5	132	35	3,9 ÷ 4,5	3,5 ÷ 4,1	4,3 ÷ 5
AUE 21 - 65/200A/A	NG 6/18E	30 + 30 + 1,5	90	52	132	41,5	4,5 ÷ 5,2	4,1 ÷ 4,8	5 ÷ 5,6
AUE 21 - 65/250C	NG 7/18/A	30 + 30 + 2,2	78	59	108	50	5,4 ÷ 6	5 ÷ 5,6	5,8 ÷ 6,5
AUE 21 - 65/250B	NG 7/16/A	37 + 37 + 2,2	78	76	108	67	7 ÷ 7,6	6,6 ÷ 7,2	7,4 ÷ 8
AUE 21 - 65/250A	NMD 25/190A/A	45 + 45 + 4	78	87	108	78	7,8 ÷ 8,5	7,4 ÷ 8,1	8,3 ÷ 9
AUE 21 - 80/160B/A	NG 5/18E	18,5+18,5+1,1	128	31	180	18	2,4 ÷ 3	2 ÷ 2,6	2,8 ÷ 3,5
AUE 21 - 80/160A/A	NG 5/18E	22 + 22 + 1,1	128	36	180	24	2,8 ÷ 3,4	2,4 ÷ 3	3,3 ÷ 3,9
AUE 21 - 80/200B	NG 6/18E	30 + 30 + 1,5	128	42	180	32	3,5 ÷ 4,2	3,1 ÷ 3,8	4 ÷ 4,7
AUE 21 - 80/200A	NG 6/18E	37 + 37 + 1,5	128	52	180	43	4,5 ÷ 5,2	4,1 ÷ 4,8	5 ÷ 5,7
AUE 21 - 80/250E	NG 6/18E	30 + 30 + 1,5	128	43	180	29	4,1 ÷ 4,7	3,7 ÷ 4,3	4,5 ÷ 5,1
AUE 21 - 80/250D	NG 7/18/A	37 + 37 + 2,2	134	56	192	41	5,5 ÷ 6,1	5,1 ÷ 5,7	5,9 ÷ 6,5
AUE 21 - 80/250C	NG 7/16/A	45 + 45 + 2,2	134	67	192	51	6,3 ÷ 6,9	5,9 ÷ 6,5	6,8 ÷ 7,4
AUE 21 - 80/250B	NG 7/16/A	55 + 55 + 2,2	134	78	192	63	7,2 ÷ 7,9	6,8 ÷ 7,5	7,8 ÷ 8,4
AUE 21 - 80/250A	NMD 25/190A/A	75 + 75 + 4	134	90	192	76	8,3 ÷ 9	7,9 ÷ 8,6	8,8 ÷ 9,4
AUE 21 - 100/200E	NG 5/22E	22 + 22 + 1,1	174	26	240	19	2 ÷ 2,6	1,6 ÷ 2,2	2,4 ÷ 3
AUE 21 - 100/200D	NG 6/22E	30 + 30 + 1,5	189	31	270	19	2,5 ÷ 3,2	2,1 ÷ 2,8	3 ÷ 3,7
AUE 21 - 100/200C	NG 7/22/A	37 + 37 + 2,2	204	39	300	22	3,5 ÷ 4,1	3,1 ÷ 3,7	3,9 ÷ 4,6
AUE 21 - 100/200B	NG 7/18/A	45 + 45 + 2,2	204	48	300	32	4,4 ÷ 5	4 ÷ 4,6	4,8 ÷ 5,5
AUE 21 - 100/200A	NG 7/18/A	55 + 55 + 2,2	204	57	300	42	4,8 ÷ 5,5	4,4 ÷ 5,1	5,4 ÷ 6
AUE 21 - 100/250B	NG 7/16/A	75 + 75 + 2,2	204	65	300	48	6 ÷ 6,8	5,6 ÷ 6,4	6,6 ÷ 7,3
AUE 21 - 100/250A	NMD 25/190A/A	92 + 92 + 4	204	85	300	67	7,8 ÷ 8,5	7,4 ÷ 8,1	8,2 ÷ 9

Dimensioni



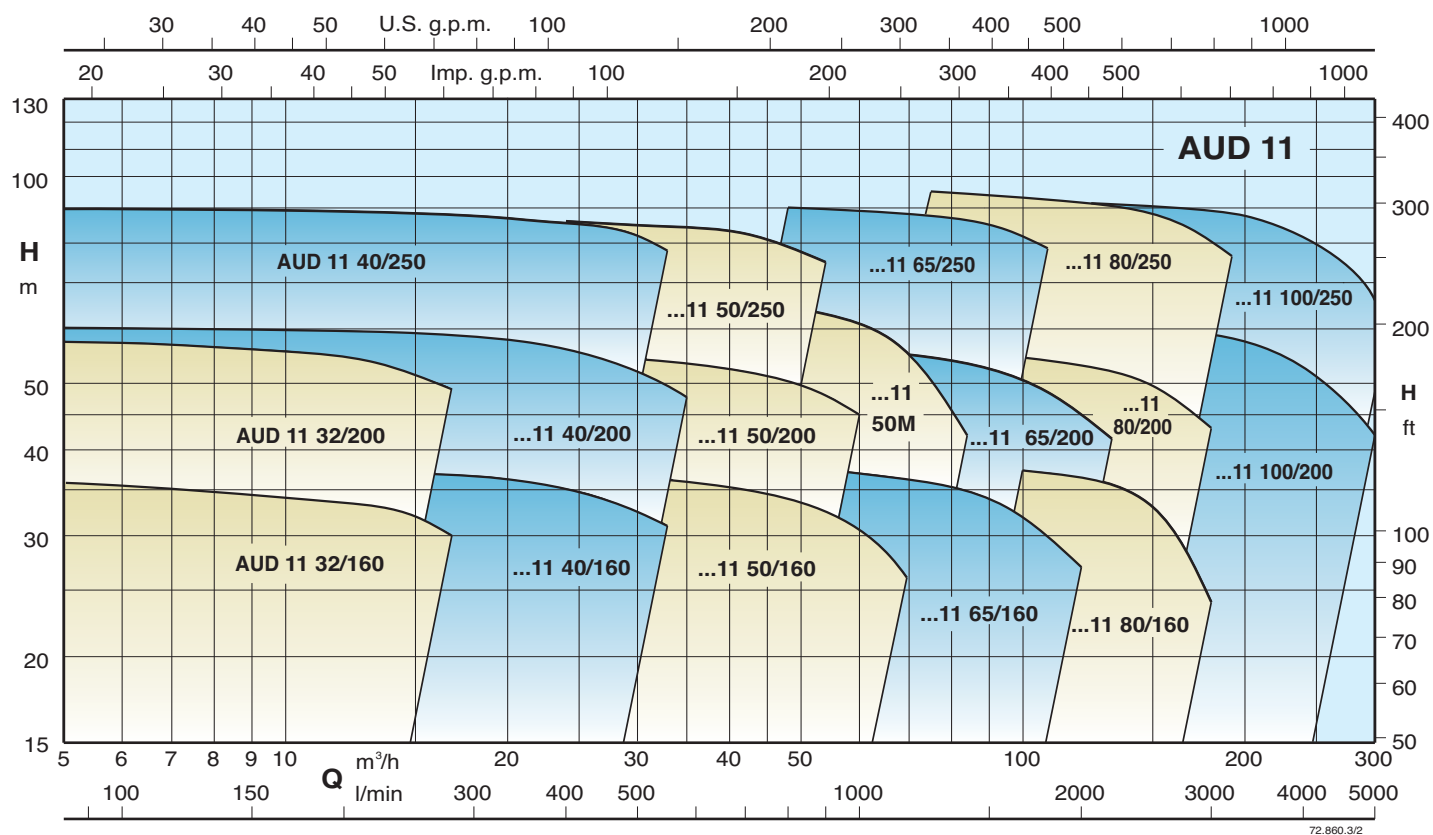
Designazione gruppo		Collegamenti			Dimensioni mm							
Pompa di alimentazione	Pompa di compensazione	DN 1	DN 2	DN 3	A	B	B1	C	D	E	F	G
AUE 11 - 32/160A/A	NG 5/18E	50	G2	G 1 1/2	750	900	500	835	240	317	1150	1500
AUE 11 - 32/200C/A	NG 5/16E	50	G2	G 1 1/2	750	900	500	855	240	345	1200	1500
AUE 11 - 32/200A/A	NG 6/18E							915		360		
AUE 11 - 40/160B/A	NG 5/22E	65	65	G 1 1/2	800	900	500	835	240	317	1290	1530
AUE 11 - 40/160A/A	NG 5/18E							855				
AUE 11 - 40/200D/A	NG 5/18E	65	65	G 1 1/2	800	950	500	855	240	360	1355	1600
AUE 11 - 40/200B/A	NG 5/16E							915				
AUE 11 - 40/200A/A	NG 6/18E							1065				
AUE 11 - 40/250C/A	NG 6/18E	65	65	G 1 1/2	800	950	500	955	240	380	1420	1660
AUE 11 - 40/250B/A	NG 7/18/A							1060				
AUE 11 - 40/250A/A	NG 7/16/A							1060				
AUE 11 - 50/160B/A	NG 5/22E	65	80	G 1 1/2	850	950	550	915	240	360	1380	1615
AUE 11 - 50/160A/A	NG 5/18E							1065				
AUE 11 - 50/200B/A	NG 5/16E	65	80	G 1 1/2	850	1000	550	955	240	360	1400	1635
AUE 11 - 50/200A/A	NG 6/18E							1060				
AUE 11 - 50/200S/A	NG 6/18E							1060				
AUE 11 - 50/250C/A	NG 5/16E	65	80	G 1 1/2	850	1000	550	1060	240	380	1445	1700
AUE 11 - 50/250B/A	NG 7/18/A							1060				
AUE 11 - 50/250A/A	NG 7/16/A							1100				
AUE 11 - 50M/E/A	NG 6/18E	65	80	G 1 1/2	850	1000	550	1060	240	380	1445	1700
AUE 11 - 50M/D/A	NG 6/18E							1100				
AUE 11 - 50M/C/A	NG 7/18/A							1100				
AUE 11 - 65/160B/A	NG 5/18E	80	100	G 1 1/2	850	1000	550	1060	240	360	1480	1700
AUE 11 - 65/160A/A	NG 5/18E							1100				
AUE 11 - 65/200C/A	NG 5/16E	80	100	G 1 1/2	850	1000	550	1100	240	380	1525	1740
AUE 11 - 65/200B/A	NG 5/16E							1140				
AUE 11 - 65/200A/A	NG 6/18E							1140				
AUE 11 - 65/250C	NG 7/18/A	80	100	G 1 1/2	850	1050	550	1275	240	410	1580	1795
AUE 11 - 65/250B	NG 7/16/A							1375				
AUE 11 - 65/250A	NMD 25/190A/A							1375				
AUE 11 - 80/160B/A	NG 5/18E							1100				
AUE 11 - 80/160A/A	NG 5/18E	100	125	G 1 1/2	950	1000	550	1140	250	380	1640	1840
AUE 11 - 80/200B	NG 6/18E							1275				
AUE 11 - 80/200A	NG 6/18E	100	125	G 1 1/2	950	1050	550	1375	250	410	1725	1925
AUE 11 - 80/250E	NG 6/18E							1375				
AUE 11 - 80/250D	NG 7/18/A							1375				
AUE 11 - 80/250C	NG 7/16/A							1375				
AUE 11 - 80/250B	NG 7/16/A							1415				
AUE 11 - 80/250A	NMD 25/190A/A							1530				
AUE 11 - 100/200E	NG 5/22E	125	150	G 1 1/2	1300	1200	700	1250	260	410	1805	1990
AUE 11 - 100/200D	NG 6/22E							1275		410	1805	1990
AUE 11 - 100/200C	NG 7/22/A							1375		410	1805	1990
AUE 11 - 100/200B	NG 7/18/A							1375		410	1805	1990
AUE 11 - 100/200A	NG 7/18/A							1415		485	1880	2065
AUE 11 - 100/250B	NG 7/16/A							1530		515	1910	2095
AUE 11 - 100/250A	NMD 25/190A/A							1620		605	2000	2185

Dimensioni

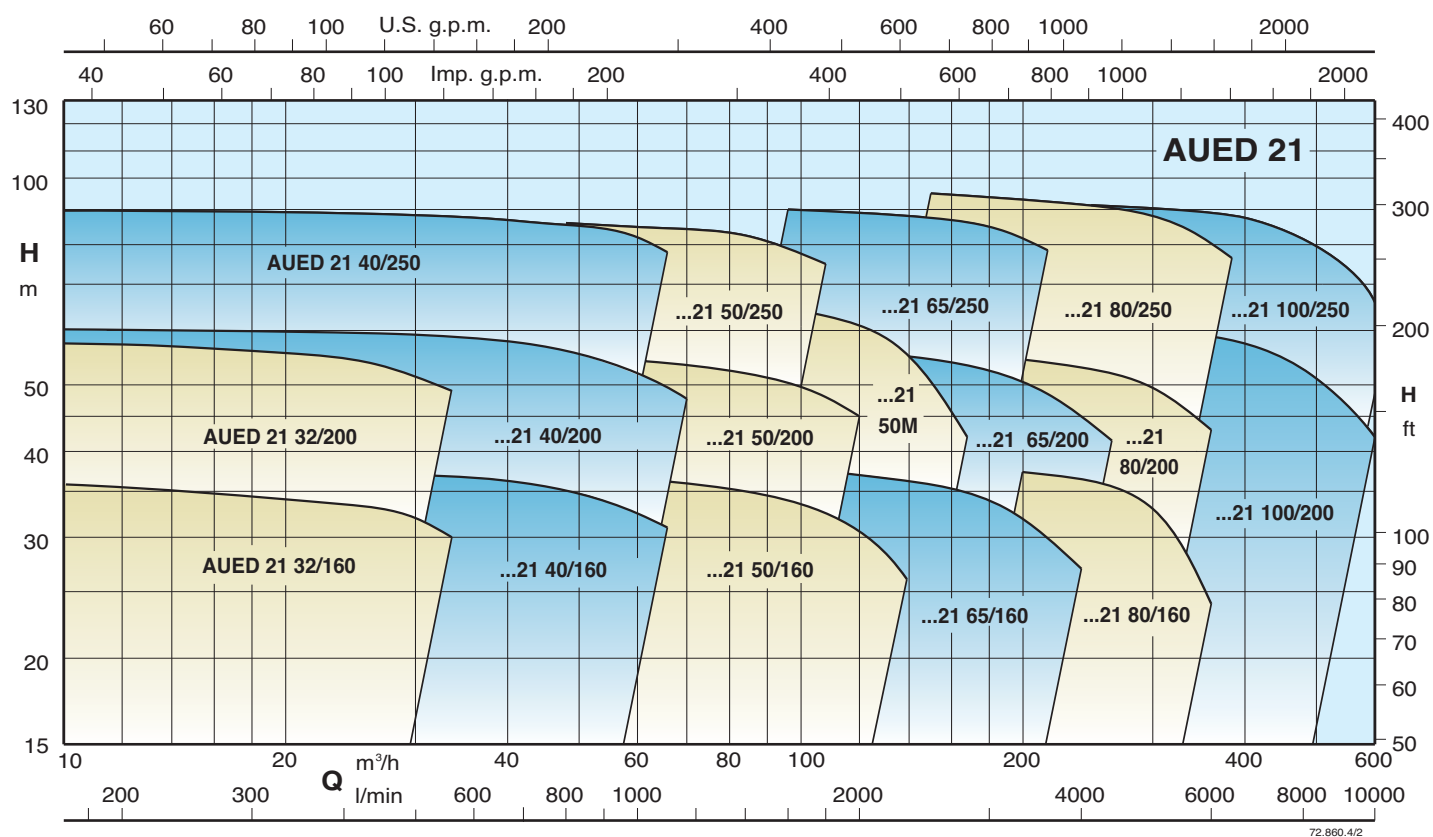


Designazione gruppo	Pompe di alimentazione	Pompa di compensazione	Collegamenti			Dimensioni mm							
			DN 1	DN 2	DN 3	A	B	B1	C	D	E	F	G
AUE 21 - 32/160A/A		NG 5/18E	50	65	G 1 1/2	1200	1350	450	835	240	317	1160	1500
AUE 21 - 32/200C/A		NG 5/16E	50	65	G 1 1/2	1200	1350	450	855	240	345	1210	1500
AUE 21 - 32/200A/A		NG 6/18E							915		360	1225	
AUE 21 - 40/160B/A		NG 5/22E	65	80	G 1 1/2	1200	1350	450	835	240	317	1295	1530
AUE 21 - 40/160A/A		NG 5/18E							855				
AUE 21 - 40/200D/A		NG 5/18E	65	80	G 1 1/2	1200	1350	450	855	240	360	1360	1600
AUE 21 - 40/200B/A		NG 5/16E							915				
AUE 21 - 40/200A/A		NG 6/18E							915				
AUE 21 - 40/250C/A		NG 6/18E	65	80	G 1 1/2	1200	1550	450	955	240	380	1425	1660
AUE 21 - 40/250B/A		NG 7/18/A							1060				
AUE 21 - 40/250A/A		NG 7/16/A							1060				
AUE 21 - 50/160B/A		NG 5/12E	65	100	G 1 1/2	1400	1500	550	915	240	360	1395	1615
AUE 21 - 50/160A/A		NG 5/18E											
AUE 21 - 50/200B/A		NG 5/16E	65	100	G 1 1/2	1400	1500	550	955	240	360	1415	1635
AUE 21 - 50/200A/A		NG 6/18E							1060				
AUE 21 - 50/200S/A		NG 6/18E							1060				
AUE 21 - 50/250C/A		NG 5/16E	65	100	G 1 1/2	1400	1550	550	1060	240	380	1460	1700
AUE 21 - 50/250B/A		NG 7/18/A							1060				
AUE 21 - 50/250A/A		NG 7/16/A							1100				
AUE 21 - 50M/E/A		NG 6/18E	65	100	G 1 1/2	1400	1550	550	1060	240	380	1460	1700
AUE 21 - 50M/D/A		NG 6/18E							1100				
AUE 21 - 50M/C/A		NG 7/18/A							1100				
AUE 21 - 65/160B/A		NG 5/18E	80	125	G 1 1/2	1500	1550	550	1060	240	360	1495	1700
AUE 21 - 65/160A/A		NG 5/18E											
AUE 21 - 65/200C/A		NG 5/16E	80	125	G 1 1/2	1500	1550	550	1100	240	380	1540	1740
AUE 21 - 65/200B/A		NG 5/16E							1140				
AUE 21 - 65/200A/A		NG 6/18E							1140				
AUE 21 - 65/250C		NG 7/18E	80	125	G 1 1/2	1500	1550	550	1275	240	410	1595	1795
AUE 21 - 65/250B		NG 7/16/A							1375				
AUE 21 - 65/250A		NMD 25/190A/A							1375				
AUE 21 - 80/160B/A		NG 5/18E	100	150	G 1 1/2	1500	1550	550	1100	250	380	1655	1840
AUE 21 - 80/160A/A		NG 5/18E							1140				
AUE 21 - 80/200B		NG 6/18E	100	150	G 1 1/2	1500	1550	550	1275	250	380	1690	1875
AUE 21 - 80/200A		NG 6/18E							1375				
AUE 21 - 80/250E		NG 6/18E	100	150	G 1 1/2	1500	1800	550	1275	250	410	1740	1925
AUE 21 - 80/250D		NG 7/18/A							1375		410	1740	1925
AUE 21 - 80/250C		NG 7/16/A							1275		410	1740	1925
AUE 21 - 80/250B		NG 7/16/A							1415		485	1815	2000
AUE 21 - 80/250A		NMD 25/190A/A							1530		515	1845	2030
AUE 21 - 100/200E		NG 5/22E	125	200	G 1 1/2	1500	1800	550	1250	260	410	1830	1990
AUE 21 - 100/200D		NG 6/22E							1275		410	1830	1990
AUE 21 - 100/200C		NG 7/22/A							1375		410	1830	1990
AUE 21 - 100/200B		NG 7/18/A							1375		410	1830	1990
AUE 21 - 100/200A		NG 7/18/A							1415		485	1905	2065
AUE 21 - 100/250B		NG 7/16/A	125	200	G 1 1/2	1500	1800	550	1530	260	515	1935	2095
AUE 21 - 100/250A		NMD 25/190A/A							1620		665	2155	2325

Con 1 pompa diesel



Con 2 pompe (elettrica e diesel)



Prestazioni

Designazione gruppo		Potenza	Portata media pompa		Portata max. pompa		Taratura pressostati	
							Pompa alimentazione bar	Pompa compensaz. bar
Pompa di alimentazione	Pompa di compensazione	kW / giri-rpm	m³/h	m	m³/h	m		
AUD 11 - 32/160A/A	NG 5/18E	4,4 / 2900	12	34	16,8	30	2,7 ÷ 3,3	3 ÷ 3,6
AUD 11 - 32/200C/A	NG 5/16E	4,4 / 2900	12	41	16,8	36	3,6 ÷ 4,2	4 ÷ 4,7
AUD 11 - 32/200A/A	NG 6/18E	6,5 / 2900	12	54,5	16,8	49	4,7 ÷ 5,4	5 ÷ 5,7
AUD 11 - 40/160B/A	NG 5/12E	4,4 / 2900	28,5	32,5	42	14	1,8 ÷ 2,5	2,2 ÷ 2,9
AUD 11 - 40/160A/A	NG 5/18E	6,5 / 2900	32	30	48	17	2,3 ÷ 3	2,8 ÷ 3,5
AUD 11 - 40/200D/A	NG 5/18E	6,5 / 2900	26,5	31	37,8	14	2,8 ÷ 3,4	3,3 ÷ 4
AUD 11 - 40/200B/A	NG 5/16E	6,5 / 2900	26,5	44	37,8	30,5	3,6 ÷ 4,3	3,9 ÷ 4,6
AUD 11 - 40/200A/A	NG 6/18E	10,2 / 2900	29	51	42	35	4,3 ÷ 5	4,6 ÷ 5,3
AUD 11 - 40/250C/A	NG 6/18E	10,2 / 2900	28,5	55	42	33,5	4,5 ÷ 5,3	4,8 ÷ 5,6
AUD 11 - 40/250B/A	NG 7/18/A	17 / 2900	28,5	64,5	42	45	5,5 ÷ 6,3	5,8 ÷ 6,6
AUD 11 - 40/250A/A	NG 7/16/A	24,3 / 2900	28,5	86	42	70,5	7,6 ÷ 8,2	8 ÷ 8,6
AUD 11 - 50/160B/A	NG 5/22E	6,5 / 2900	55,5	23	81	9,5	1,5 ÷ 2,2	1,8 ÷ 2,5
AUD 11 - 50/160A/A	NG 5/18E	10,2 / 2900	55,5	32	81	19	2,3 ÷ 3	2,6 ÷ 3,3
AUD 11 - 50/200B/A	NG 5/16E	10,2 / 2900	51	41,5	78	23	3,3 ÷ 4	3,6 ÷ 4,3
AUD 11 - 50/200A/A	NG 6/18E	17 / 2900	51	49	78	32,5	4 ÷ 4,7	4,3 ÷ 5
AUD 11 - 50/200S/A	NG 6/18E	17 / 2900	51	54,5	78	37	4,6 ÷ 5,2	5 ÷ 5,7
AUD 11 - 50/250C/A	NG 5/16E	17 / 2900	46,5	48,5	69	24,5	3,5 ÷ 4,2	3,8 ÷ 4,5
AUD 11 - 50/250B/A	NG 7/18/A	24,3 / 2900	46,5	62	69	43	5 ÷ 5,6	5,4 ÷ 6
AUD 11 - 50/250A/A	NG 7/16/A	24,3 / 2900	46,5	75	69	58,5	6,5 ÷ 7,2	6,8 ÷ 7,5
AUD 11 - 50M/E/A	NG 6/18E	17 / 2900	51	42	75	24	3,8 ÷ 4,4	4,2 ÷ 4,9
AUD 11 - 50M/D/A	NG 6/18E	17 / 2900	57	50	84	25	4,6 ÷ 5,3	5 ÷ 5,8
AUD 11 - 50M/C/A	NG 7/18/A	24,3 / 2900	57	62	84	42	5,7 ÷ 6,4	6,2 ÷ 6,9
AUD 11 - 65/160B/A	NG 5/18E	17 / 2900	84	30	120	22	2,4 ÷ 3	2,8 ÷ 3,5
AUD 11 - 65/160A/A	NG 5/18E	24,3 / 2900	84	35	120	27	2,8 ÷ 3,4	3,2 ÷ 3,8
AUD 11 - 65/200C/A	NG 5/16E	24,3 / 2900	90	38,5	132	27	3,4 ÷ 4	3,8 ÷ 4,5
AUD 11 - 65/200B/A	NG 5/16E	24,3 / 2900	90	45,5	132	35	3,9 ÷ 4,5	4,3 ÷ 5
AUD 11 - 65/200A/A	NG 6/18E	32,5 / 2900	90	52	132	41,5	4,5 ÷ 5,2	5 ÷ 5,6
AUD 11 - 65/250C	NG 7/18/A	32,5 / 2900	78	59	108	50	5,4 ÷ 6	5,8 ÷ 6,5
AUD 11 - 65/250B	NG 7/16/A	48 / 2900	78	76	108	67	7 ÷ 7,6	7,4 ÷ 8
AUD 11 - 65/250A	NMD 25/190A/A	48 / 2900	78	87	108	78	7,8 ÷ 8,5	8,3 ÷ 9
AUD 11 - 80/160B/A	NG 5/18E	17 / 2900	128	31	180	18	2,4 ÷ 3	2,8 ÷ 3,5
AUD 11 - 80/160A/A	NG 5/18E	24,3 / 2900	128	36	180	24	2,8 ÷ 3,4	3,3 ÷ 3,9
AUD 11 - 80/200B	NG 6/18E	24,3 / 2900	128	42	180	32	3,5 ÷ 4,2	4 ÷ 4,7
AUD 11 - 80/200A	NG 6/18E	32,5 / 2900	128	52	180	43	4,5 ÷ 5,2	5 ÷ 5,7
AUD 11 - 80/250E	NG 6/18E	24,3 / 2900	128	43	180	29	4,1 ÷ 4,7	4,5 ÷ 5,1
AUD 11 - 80/250D	NG 7/18E	32,5 / 2900	134	60	192	41	5,5 ÷ 6,1	5,9 ÷ 6,5
AUD 11 - 80/250C	NG 7/16/A	48 / 2900	134	67	192	51	6,3 ÷ 6,9	6,8 ÷ 7,4
AUD 11 - 80/250B	NG 7/16/A	66 / 2900	134	78	192	63	7,2 ÷ 7,9	7,8 ÷ 8,4
AUD 11 - 80/250A	NMD 25/190A/A	66 / 2900	134	90	192	76	8,3 ÷ 9	8,8 ÷ 9,4
AUD 11 - 100/200E	NG 5/22E	24,3 / 2900	174	26	240	19	2 ÷ 2,6	2,4 ÷ 3
AUD 11 - 100/200D	NG 6/22E	24,3 / 2900	189	31	270	19	2,5 ÷ 3,2	3 ÷ 3,7
AUD 11 - 100/200C	NG 7/22/A	32,5 / 2900	204	39	300	22	3,5 ÷ 4,1	3,9 ÷ 4,6
AUD 11 - 100/200B	NG 7/18/A	48 / 2900	204	48	300	32	4,4 ÷ 5	4,8 ÷ 5,5
AUD 11 - 100/200A	NG 7/18/A	66 / 2900	204	57	300	42	4,8 ÷ 5,5	5,4 ÷ 6
AUD 11 - 100/250B	NG 7/16/A	66 / 2900	204	65	300	48	6 ÷ 6,8	6,6 ÷ 7,3
AUD 11 - 100/250A	NMD 25/190A/A	99 / 2900	204	85	300	67	7,8 ÷ 8,5	8,2 ÷ 9

Pompa di compensazione

kW

NG 5/16E 1,1
NG 5/18E 1,1
NG 5/22E 1,1
NG 6/18E 1,5
NG 6/22E 1,5
NG 7/16E 2,2
NG 7/18A 2,2
NG 7/22A 2,2
NMD 25/190A/A 4

Motori diesel

RY75/15LD350
RY110/15LD440
RY125/15LD500
MD190/25LD425-2
RD290/9LD625-2
SP420/11LD626-3
D703E0
D703TE0
D725TPE2
D756IPE2

kW*

4,4
6,5
7,3
10,2
17
24,3
32,5
48
66
99

* Potenza continua sovraccaricabile, curva NA.

Prestazioni

Designazione gruppo	Pompe Elettrica diesel	Pompa di compensazione	Potenza motori		Portata media di una pompa		Portata max. di una pompa		Taratura pressostati		
			elettrico kW	diesel kW / giri-rpm					Pompa 1 bar	Pompa 2 bar	Pompa compensazione bar
AUED 21 - 32/160A/A - 32/160A/A		NG 5/18E	3	4,4 / 2900	12	34	16,8	30	2,7 ÷ 3,3	2,3 ÷ 2,9	3 ÷ 3,6
AUED 21 - 32/200C/A - 32/200C/A		NG 5/16E	4	4,4 / 2900	12	41	16,8	36	3,6 ÷ 4,2	3,2 ÷ 3,8	4 ÷ 4,7
AUED 21 - 32/200A/A - 32/200A/A		NG 6/18E	5,5	6,5 / 2900	12	54,5	16,8	49	4,7 ÷ 5,4	4,3 ÷ 5	5 ÷ 5,7
AUED 21 - 40/160B/A - 40/160B/A		NG 5/22E	4	4,4 / 2900	28,5	32,5	42	14	1,8 ÷ 2,5	1,5 ÷ 2,3	2,2 ÷ 2,9
AUED 21 - 40/160A/A - 40/160A/A		NG 5/18E	5,5	6,5 / 2900	32	30	48	17	2,3 ÷ 3	2 ÷ 2,7	2,8 ÷ 3,5
AUED 21 - 40/200D/A - 40/200D/A		NG 5/18E	5,5	6,5 / 2900	26,5	31	37,8	14	2,8 ÷ 3,4	2,4 ÷ 3	3,3 ÷ 4
AUED 21 - 40/200B/A - 40/200B/A		NG 5/16E	7,5	6,5 / 2900	26,5	44	37,8	30,5	3,6 ÷ 4,3	3,3 ÷ 4	3,9 ÷ 4,6
AUED 21 - 40/200A/A - 40/200A/A		NG 6/18E	11	10,2 / 2900	29	51	42	35	4,3 ÷ 5	4 ÷ 4,7	4,6 ÷ 5,3
AUED 21 - 40/250C/A - 40/250C/A		NG 6/18E	11	10,2 / 2900	28,5	55	42	33,5	4,5 ÷ 5,3	4,2 ÷ 5,1	4,8 ÷ 5,6
AUED 21 - 40/250B/A - 40/250B/A		NG 7/18/A	15	17 / 2900	28,5	64,5	42	45	5,5 ÷ 6,3	5,2 ÷ 6	5,8 ÷ 6,6
AUED 21 - 40/250A/A - 40/250A/A		NG 7/16/A	18,5	24,3 / 2900	28,5	86	42	70,5	7,6 ÷ 8,2	7,2 ÷ 7,8	8 ÷ 8,6
AUED 21 - 50/160B/A - 50/160B/A		NG 5/22E	5,5	6,5 / 2900	55,5	23	81	9,5	1,5 ÷ 2,2	1,2 ÷ 1,9	1,8 ÷ 2,5
AUED 21 - 50/160A/A - 50/160A/A		NG 5/18E	11	10,2 / 2900	55,5	32	81	19	2,3 ÷ 3	2 ÷ 2,7	2,6 ÷ 3,3
AUED 21 - 50/200B/A - 50/200B/A		NG 5/16E	11	10,2 / 2900	51	41,5	78	23	3,3 ÷ 4	3 ÷ 3,7	3,6 ÷ 4,3
AUED 21 - 50/200A/A - 50/200A/A		NG 6/18E	15	17 / 2900	51	49	78	32,5	4 ÷ 4,7	3,7 ÷ 4,4	4,3 ÷ 5
AUED 21 - 50/200S/A - 50/200S/A		NG 6/18E	18,5	17 / 2900	51	49	78	32,5	4 ÷ 4,7	3,7 ÷ 4,4	4,3 ÷ 5
AUED 21 - 50/250C/A - 50/250C/A		NG 5/16E	15	17 / 2900	46,5	48,5	69	24,5	3,5 ÷ 4,2	3,2 ÷ 3,9	3,8 ÷ 4,5
AUED 21 - 50/250B/A - 50/250B/A		NG 7/18/A	18,5	24,3 / 2900	46,5	62	69	43	5 ÷ 5,6	4,7 ÷ 5,3	5,4 ÷ 6
AUED 21 - 50/250A/A - 50/250A/A		NG 7/16/A	22	24,3 / 2900	46,5	75	69	58,5	6,5 ÷ 7,2	6,2 ÷ 6,9	6,8 ÷ 7,5
AUED 21 - 50M/E/A - 50M/E/A		NG 6/18E	15	17 / 2900	51	42	75	24	3,8 ÷ 4,4	3,4 ÷ 4	4,2 ÷ 4,9
AUED 21 - 50M/D/A - 50M/D/A		NG 6/18E	18,5	17 / 2900	57	50	84	25	4,6 ÷ 5,3	4,2 ÷ 4,9	5 ÷ 5,8
AUED 21 - 50M/C/A - 50M/C/A		NG 7/18/A	22	24,3 / 2900	57	62	84	42	5,7 ÷ 6,4	5,3 ÷ 6	6,2 ÷ 6,9
AUED 21 - 65/160B/A - 65/160B/A		NG 5/18E	15	17 / 2900	84	30	120	22	2,4 ÷ 3	2 ÷ 2,6	2,8 ÷ 3,5
AUED 21 - 65/160A/A - 65/160A/A		NG 5/18E	18,5	24,3 / 2900	84	35	120	27	2,8 ÷ 3,4	2,4 ÷ 3	3,2 ÷ 3,8
AUED 21 - 65/200C/A - 65/200C/A		NG 5/16E	18,5	24,3 / 2900	90	38,5	132	27	3,4 ÷ 4	3 ÷ 3,6	3,8 ÷ 4,5
AUED 21 - 65/200B/A - 65/200B/A		NG 5/16E	22	24,3 / 2900	90	45,5	132	35	3,9 ÷ 4,5	3,5 ÷ 4,1	4,3 ÷ 5
AUED 21 - 65/200A/A - 65/200A/A		NG 6/18E	30	32,5 / 2900	90	52	132	41,5	4,5 ÷ 5,2	4,1 ÷ 4,8	5 ÷ 5,6
AUED 21 - 65/250C - 65/250C		NG 7/18/A	30	32,5 / 2900	78	59	108	50	5,4 ÷ 6	5 ÷ 5,6	5,8 ÷ 6,5
AUED 21 - 65/250B - 65/250B		NG 7/16/A	37	48 / 2900	78	76	108	67	7 ÷ 7,6	6,6 ÷ 7,2	7,4 ÷ 8
AUED 21 - 65/250A - 65/250A		NMD 25/190A/A	45	48 / 2900	78	87	108	78	7,8 ÷ 8,5	7,4 ÷ 8,1	8,3 ÷ 9
AUED 21 - 80/160B/A - 80/160B/A		NG 5/18E	18,5	17 / 2900	128	31	180	18	2,4 ÷ 3	2 ÷ 2,6	2,8 ÷ 3,5
AUED 21 - 80/160A/A - 80/160A/A		NG 5/18E	22	24,3 / 2900	128	36	180	24	2,8 ÷ 3,4	2,4 ÷ 3	3,3 ÷ 3,9
AUED 21 - 80/200B - 80/200B		NG 6/18E	30	24,3 / 2900	128	42	180	32	3,5 ÷ 4,2	3,1 ÷ 3,8	4 ÷ 4,7
AUED 21 - 80/200A - 80/200A		NG 6/18E	37	32,5 / 2900	128	52	180	43	4,5 ÷ 5,2	4,1 ÷ 4,8	5 ÷ 5,7
AUED 21 - 80/250E - 80/250E		NG 6/18E	30	24,3 / 2900	128	43	180	29	4,1 ÷ 4,7	3,7 ÷ 4,3	4,5 ÷ 5,1
AUED 21 - 80/250D - 80/250D		NG 7/18/A	37	32,5 / 2900	134	56	192	41	5,5 ÷ 6,1	5,1 ÷ 5,7	5,9 ÷ 6,5
AUED 21 - 80/250C - 80/250C		NG 7/16/A	45	48 / 2900	134	67	192	51	6,3 ÷ 6,9	5,9 ÷ 6,5	6,8 ÷ 7,4
AUED 21 - 80/250B - 80/250B		NG 7/16/A	55	66 / 2900	134	78	192	63	7,2 ÷ 7,9	6,8 ÷ 7,5	7,8 ÷ 8,4
AUED 21 - 80/250A - 80/250A		NMD 25/190A/A	75	66 / 2900	134	90	192	76	8,3 ÷ 9	7,9 ÷ 8,6	8,8 ÷ 9,4
AUED 21 - 100/200E - 100/200E		NG 5/22E	22	24,3 / 2900	174	26	240	19	2 ÷ 2,6	1,6 ÷ 2,2	2,4 ÷ 3
AUED 21 - 100/200D - 100/200D		NG 6/22E	30	24,3 / 2900	189	31	270	19	2,5 ÷ 3,2	2,1 ÷ 2,8	3 ÷ 3,7
AUED 21 - 100/200C - 100/200C		NG 7/22/A	37	32,5 / 2900	204	39	300	22	3,5 ÷ 4,1	3,1 ÷ 3,7	3,9 ÷ 4,6
AUED 21 - 100/200B - 100/200B		NG 7/18/A	45	48 / 2600	204	48	300	32	4,4 ÷ 5	4 ÷ 4,6	4,8 ÷ 5,5
AUED 21 - 100/200A - 100/200A		NG 7/18/A	55	66 / 2900	204	57	300	42	4,8 ÷ 5,5	4,4 ÷ 5,1	5,4 ÷ 6
AUED 21 - 100/250B - 100/250B		NG 7/16/A	75	66 / 2900	204	65	300	48	6 ÷ 6,8	5,6 ÷ 6,4	6,6 ÷ 7,3
AUED 21 - 100/250A - 100/250A		NMD 25/190A/A	92	99 / 2900	204	85	300	67	7,8 ÷ 8,5	7,4 ÷ 8,1	8,2 ÷ 9

Pompa di
compensazione

kW

NG 5/16E 1,1

NG 5/18E 1,1

NG 5/22E 1,1

NG 6/18E 1,5

NG 6/22E 1,5

NG 7/16E 2,2

NG 7/18/A 2,2

NG 7/22/A 2,2

NMD 25/190A/A 4

Motori
diesel

kW*

RY75/15LD350 4,4

RY110/15LD440 6,5

RY125/15LD500 7,3

MD190/25LD425-2 10,2

RD290/9LD625-2 17

SP420/11LD626-3 24,3

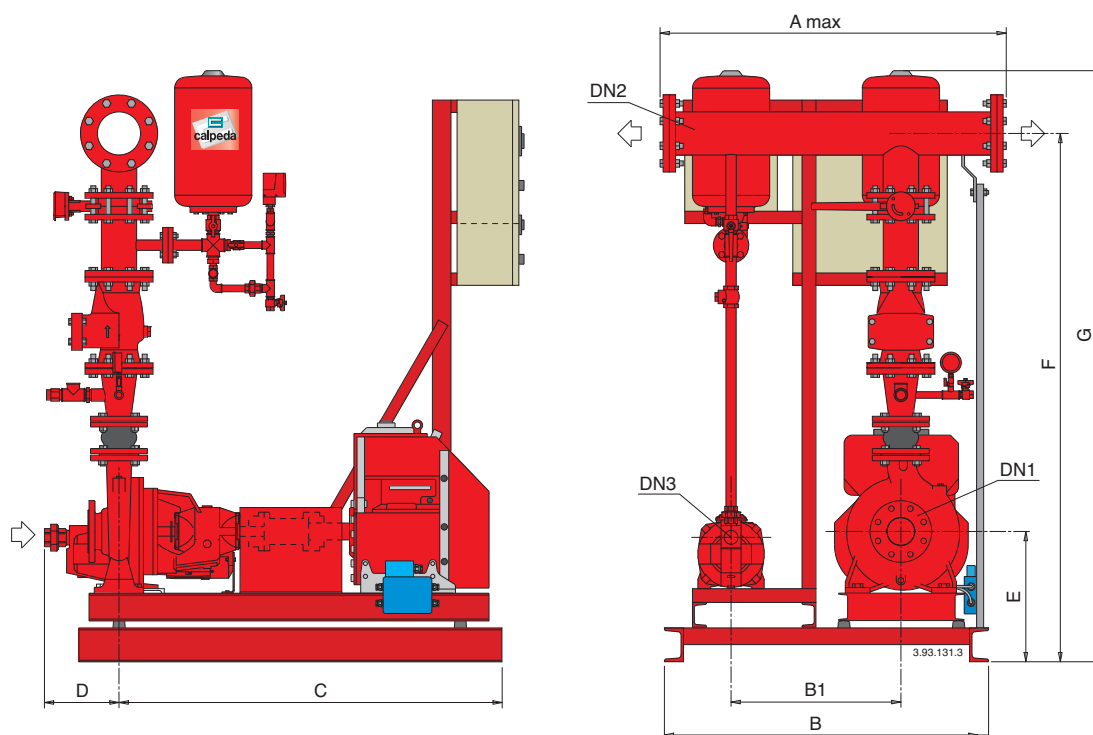
D703E0 32,5

D703TE0 48

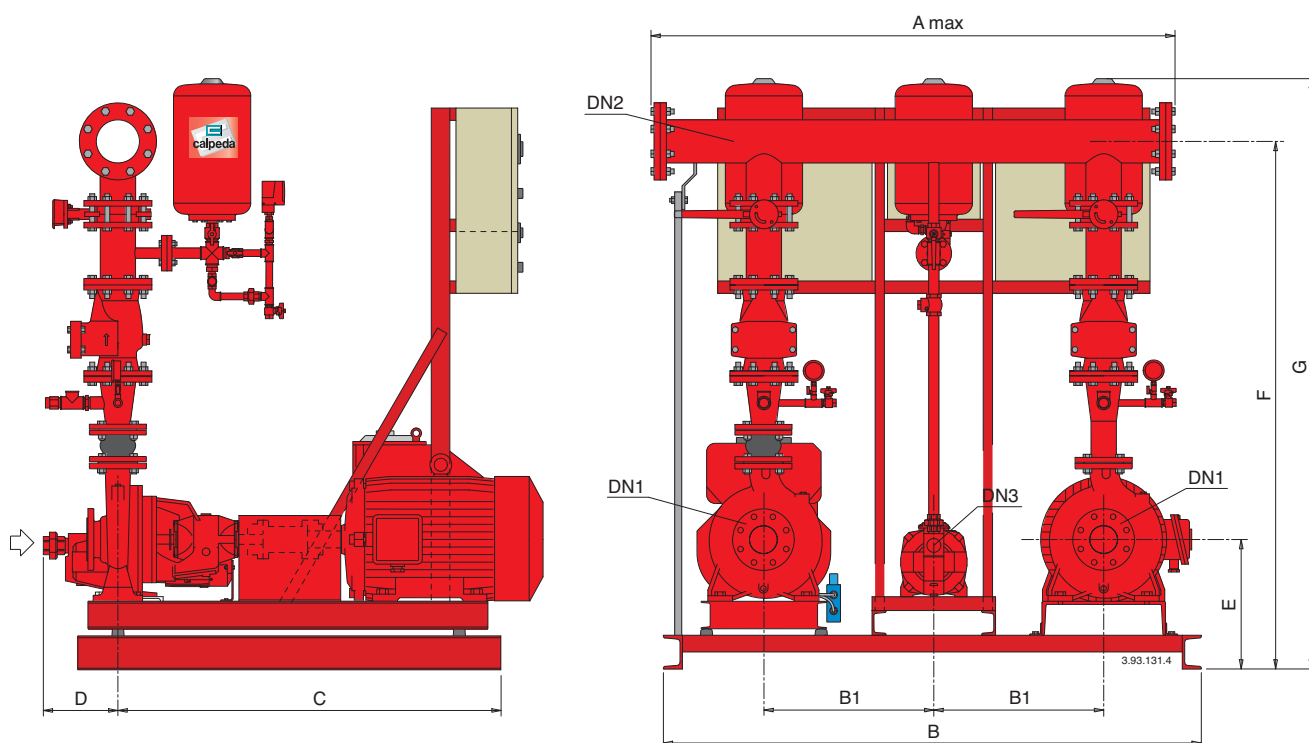
D725TPE2 66

D756IPE2 99

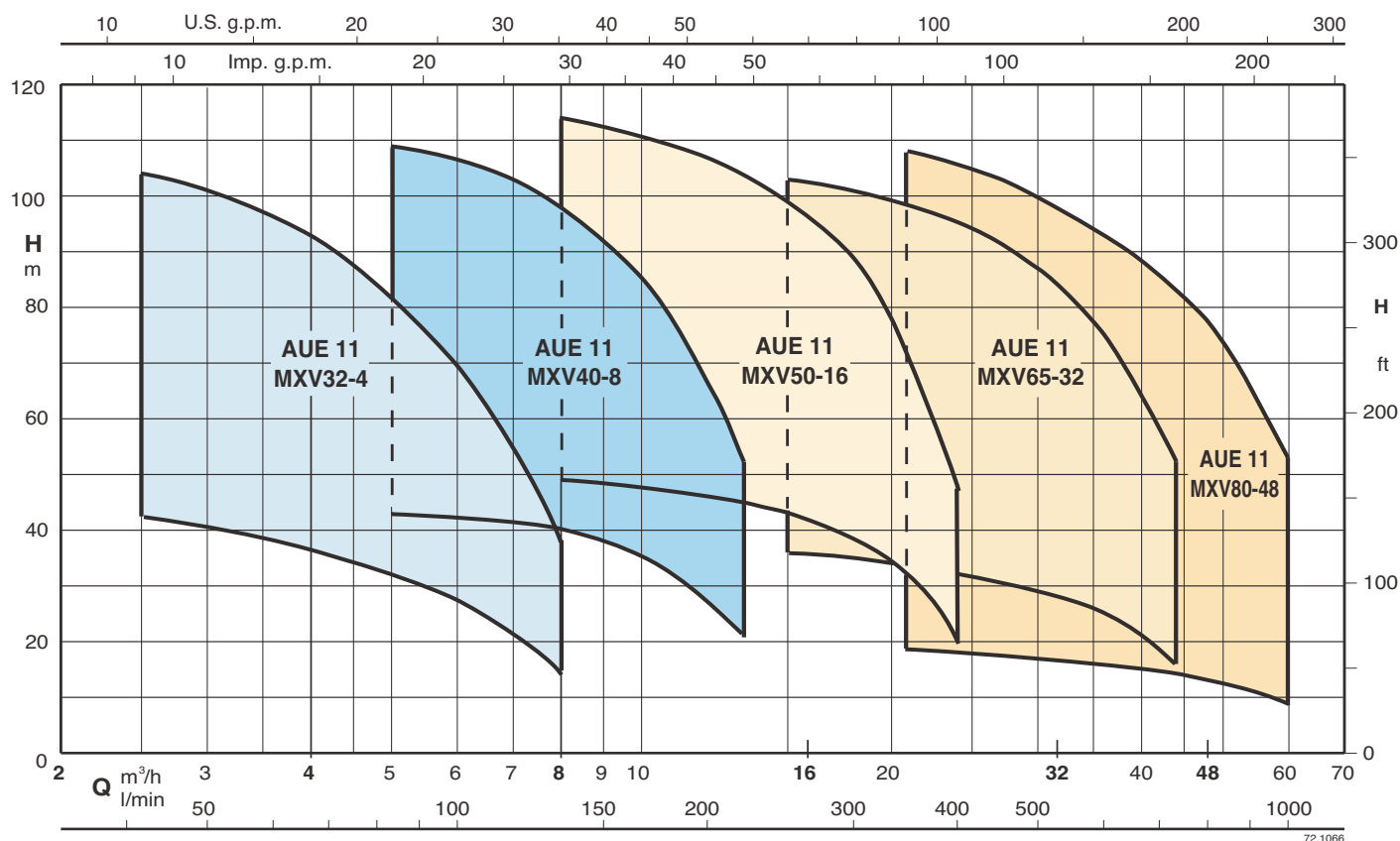
* Potenza continua sovraccaricabile, curva NA.



Designazione gruppo		Collegamenti			Dimensioni mm							
Pompa di alimentazione	Pompa di compensazione	DN 1	DN 2	DN 3	A	B	B1	C	D	E	F	G
AUD 11 - 32/160A/A	NG 5/18E	50	G2	G 1 1/2	1150	1000	500	900	240	532	1470	1695
AUD 11 - 32/200C/A	NG 5/16E	50	G2	G 1 1/2	1150	1000	500	950	240	560	1520	1745
AUD 11 - 32/200A/A	NG 6/18E									560	1520	1745
AUD 11 - 40/160B/A	NG 5/22E	65	65	G 1 1/2	1200	1000	500	950	240	532	1620	1860
AUD 11 - 40/160A/A	NG 5/18E									560	1670	1910
AUD 11 - 40/200D/A	NG 5/18E	65	65	G 1 1/2	1200	1050	500	1000	240	570	1680	1920
AUD 11 - 40/200B/A	NG 5/16E									570	1680	1920
AUD 11 - 40/200A/A	NG 6/18E									570	1680	1920
AUD 11 - 40/250C/A	NG 6/18E	65	65	G 1 1/2	1200	1050	500	1200	240	590	1745	1985
AUD 11 - 40/250B/A	NG 7/18/A									605	1760	2000
AUD 11 - 40/250A/A	NG 7/16/A									605	1760	2000
AUD 11 - 50/160B/A	NG 5/22E	65	80	G 1 1/2	1250	1050	550	1000	240	570	1720	1955
AUD 11 - 50/160A/A	NG 5/18E									570	1720	1955
AUD 11 - 50/200B/A	NG 5/16E	65	80	G 1 1/2	1250	1050	550	1200	240	585	1755	1990
AUD 11 - 50/200A/A	NG 6/18E									585	1755	1990
AUD 11 - 50/200S/A	NG 6/18E									585	1755	1990
AUD 11 - 50/250C/A	NG 5/16E	65	80	G 1 1/2	1250	1050	550	1200	240	605	1800	2035
AUD 11 - 50/250B/A	NG 7/18/A							1200		605	1800	2035
AUD 11 - 50/250A/A	NG 7/16/A							1400		625	1820	2055
AUD 11 - 50M/E/A	NG 6/18E							1200		605	1805	2040
AUD 11 - 50M/D/A	NG 6/18E	65	80	G 1 1/2	1250	1050	550	1200	240	605	1805	2040
AUD 11 - 50M/C/A	NG 7/18/A							1400		625	1825	2060
AUD 11 - 65/160B/A	NG 5/18E	80	100	G 1 1/2	1300	1200	550	1200	240	585	1840	2055
AUD 11 - 65/160A/A	NG 5/18E									585	1840	2055
AUD 11 - 65/200C/A	NG 5/16E	80	100	G 1 1/2	1300	1200	550	1400	240	605	1885	2100
AUD 11 - 65/200B/A	NG 5/16E									625	1905	2120
AUD 11 - 65/200A/A	NG 6/18E									625	1905	2120
AUD 11 - 65/250C	NG 7/18/A	80	100	G 1 1/2	1300	1200	550	1500	240	645	1950	2165
AUD 11 - 65/250B	NG 7/16/A							1750		665	1970	2185
AUD 11 - 65/250A	NMD 25/190A/A							1750		665	1970	2185
AUD 11 - 80/160B/A	NG 5/18E	100	125	G 1 1/2	1300	1200	550	1500	250	605	2035	2235
AUD 11 - 80/160A/A	NG 5/18E							1500		625	2055	2255
AUD 11 - 80/200B	NG 6/18E	100	125	G 1 1/2	1300	1200	550	1700	250	645	2110	2310
AUD 11 - 80/200A	NG 6/18E					1250				665	2130	2330
AUD 11 - 80/250E	NG 6/18E	100	125	G 1 1/2	1300	1200	550	1500	250	645	2130	2330
AUD 11 - 80/250D	NG 7/18/A					1250		1750		665	2150	2350
AUD 11 - 80/250C	NG 7/16/A					1250		1750		665	2150	2350
AUD 11 - 80/250B	NG 7/16/A					1350		1750		665	2150	2350
AUD 11 - 80/250A	NMD 25/190A/A					1250		1750		665	2150	2350
AUD 11 - 100/200E	NG 5/22E	125	150	G 1 1/2	1500	1250	700	1500	260	645	2220	2405
AUD 11 - 100/200D	NG 6/22E					1250		1500		645	2220	2405
AUD 11 - 100/200C	NG 7/22/A					1250		1750		665	2240	2425
AUD 11 - 100/200B	NG 7/18/A					1250		1750		665	2240	2425
AUD 11 - 100/200A	NG 7/18/A					1300		1750		665	2240	2425
AUD 11 - 100/250B	NG 7/16/A					1250		1750		690	2265	2450
AUD 11 - 100/250A	NMD 25/190A/A					1350		1900		735	2310	2495

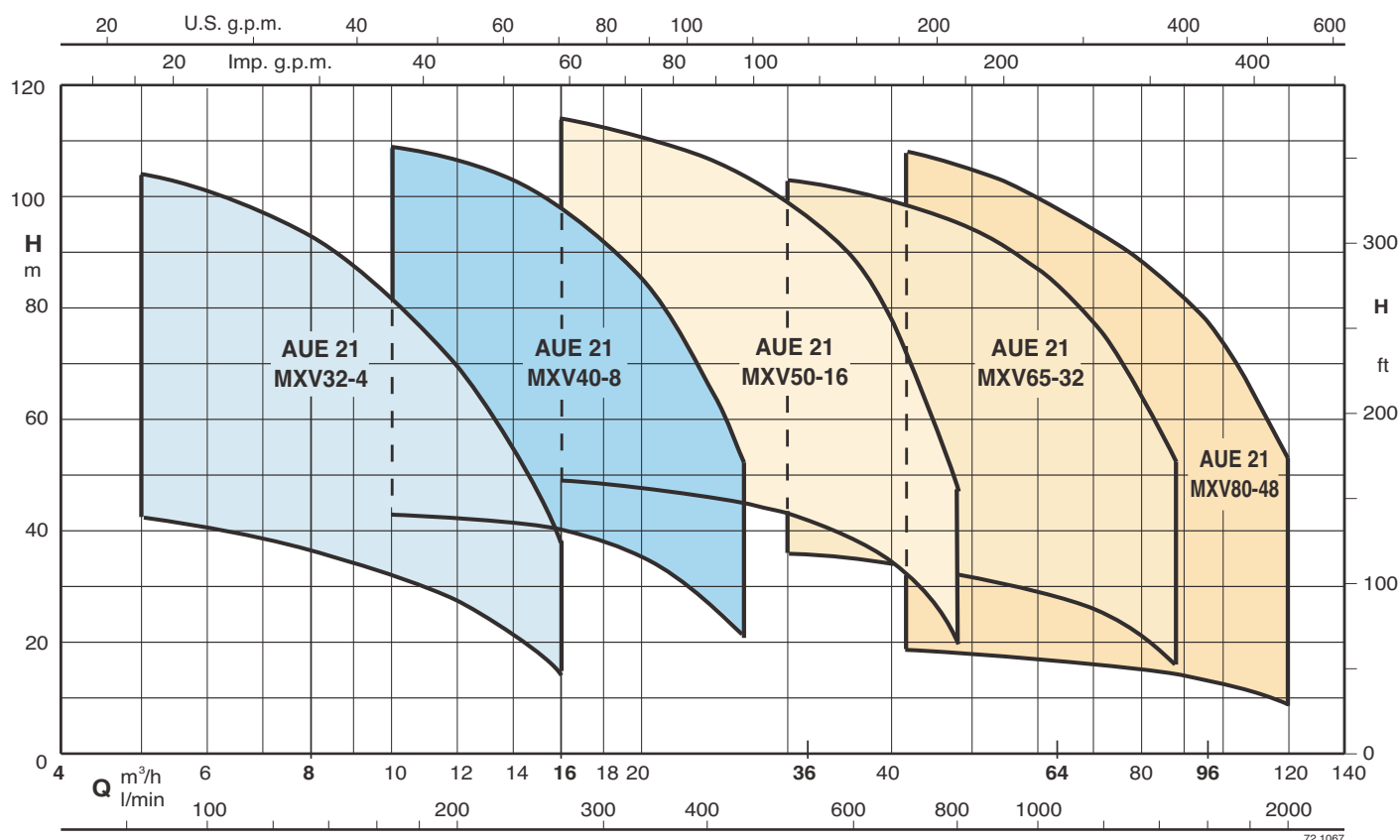


Designazione gruppo				Collegamenti			Dimensioni mm							
Pompa di alimentaz.			Pompa di compensazione	DN 1	DN 2	DN 3	A	B	B1	C	D	E	F	G
Elettrica	Diesel													
AUED 21 - 32/160A/A - 32/160A/A			NG 5/18E	50	65	G 1 1/2	1450	1400	450	900	240	532	1480	1695
AUED 21 - 32/200C/A - 32/200C/A			NG 5/16E	50	65	G 1 1/2	1450	1400	450	950	240	560	1530	1745
AUED 21 - 32/200A/A - 32/200A/A			NG 6/18E											
AUED 21 - 40/160B/A - 40/160B/A			NG 5/22E	65	80	G 1 1/2	1500	1400 1450	450	950	240	532	1625	1860
AUED 21 - 40/160A/A - 40/160A/A			NG 5/18E											
AUED 21 - 40/200D/A - 40/200D/A			NG 5/18E	65	80	G 1 1/2	1500	1450	450	1000 1000 1150	240	560 570 570	1675 1685 1685	1910 1920 1920
AUED 21 - 40/200B/A - 40/200B/A			NG 5/16E											
AUED 21 - 40/200A/A - 40/200A/A			NG 6/18E											
AUED 21 - 40/250C/A - 40/250C/A			NG 6/18E	65	80	G 1 1/2	1500	1450	450	1200	240	590 605 605	1750 1765 1765	1985 2000 2000
AUED 21 - 40/250B/A - 40/250B/A			NG 7/18/A											
AUED 21 - 40/250A/A - 40/250A/A			NG 7/16/A											
AUED 21 - 50/160B/A - 50/160B/A			NG 5/22E	65	100	G 1 1/2	1700	1600	550	1000 1150	240	570	1745	1955
AUED 21 - 50/160A/A - 50/160A/A			NG 5/18E											
AUED 21 - 50/200B/A - 50/200B/A			NG 5/16E	65	100	G 1 1/2	1700	1600	550	1200	240	570 585 585	1755 1770 1770	1975 1990 1990
AUED 21 - 50/200A/A - 50/200A/A			NG 6/18E											
AUED 21 - 50/200S/A - 50/200S/A			NG 6/18E											
AUED 21 - 50/250C/A - 50/250C/A			NG 6/16E	65	100	G 1 1/2	1700	1600	550	1200 1200 1400	240	605 605 625	1815 1815 1835	2035 2035 2055
AUED 21 - 50/250B/A - 50/250B/A			NG 7/18/A											
AUED 21 - 50/250A/A - 50/250A/A			NG 7/16/A											
AUED 21 - 50M/E/A - 50M/E/A			NG 6/18E	65	100	G 1 1/2	1700	1600	550	1200 1200 1400	240	605 605 625	1820 1820 1830	2040 2040 2060
AUED 21 - 50M/D/A - 50M/D/A			NG 6/18E											
AUED 21 - 50M/C/A - 50M/C/A			NG 7/18/A											
AUED 21 - 65/160B/A - 65/160B/A			NG 5/18E	80	125	G 1 1/2	1800	1750	550	1200	240	585	1855	2055
AUED 21 - 65/160A/A - 65/160A/A			NG 5/18E											
AUED 21 - 65/200C/A - 65/200C/A			NG 5/16E	80	125	G 1 1/2	1800	1750	550	1400	240	605 625 625	1900 1920 1920	2100 2120 2120
AUED 21 - 65/200B/A - 65/200B/A			NG 5/16E											
AUED 21 - 65/200A/A - 65/200A/A			NG 6/18E											
AUED 21 - 65/250C - 65/250C			NG 7/18/A	80	125	G 1 1/2	1800	1750	550	1500 1750 1750	240	645 665 665	1965 1985 1985	2165 2185 2185
AUED 21 - 65/250B - 65/250B			NG 7/16/A											
AUED 21 - 65/250A - 65/250A			NMD 25/190A/A											
AUED 21 - 80/160B/A - 80/160B/A			NG 5/18E	100	150	G 1 1/2	1800	1750	550	1500	250	605 625	2050 2070	2235 2255
AUED 21 - 80/160A/A - 80/160A/A			NG 5/18E											
AUED 21 - 80/200B - 80/200B			NG 6/18E	100	150	G 1 1/2	1800	1800	550	1700	250	645 665	2125 2145	2310 2330
AUED 21 - 80/200A - 80/200A			NG 6/18E											
AUED 21 - 80/250E - 80/250E			NG 6/18E	100	150	G 1 1/2	1800	1750	550	1500	250	645	2145	2330
AUED 21 - 80/250D - 80/250D			NG 7/18/A					1800		1750		665	2165	2350
AUED 21 - 80/250C - 80/250C			NG 7/16/A					1800		1750		665	2165	2350
AUED 21 - 80/250B - 80/250B			NG 7/16/A					1900		1750		665	2165	2350
AUED 21 - 80/250A - 80/250A			NMD 25/190A/A					1800		1750		665	2165	2350
AUED 21 - 100/200E - 100/200E			NG 5/22E	125	200	G 1 1/2	2150	1850	700	1500	260	645	2245	2405
AUED 21 - 100/200D - 100/200D			NG 6/22E							1500		645	2245	2405
AUED 21 - 100/200C - 100/200C			NG 7/22/A							1700		665	2265	2425
AUED 21 - 100/200B - 100/200B			NG 7/18/A							1700		665	2265	2425
AUED 21 - 100/200A - 100/200A			NG 7/18/A							1700		665	2265	2425
AUED 21 - 100/250B - 100/250B			NG 7/16/A	125	200	G 1 1/2	2150	2200	700	1750	260	690	2290	2450
AUED 21 - 100/250A - 100/250A			NMD 25/190A/A							1900		735	2335	2495



Prestazioni

Designazione gruppo	Pompa di alimentazione	Pompa di compensazione	Potenza kW	Portata media pompa		Portata max. pompa		Taratura pressostati	
				m³/h	m	m³/h	m	Pompa alimentazione bar	Pompa compensazione bar
AUE 11 - MXV 32-404	MXV 25-205	MXV 25-205	1,1 + 0,75	5	32	8	14	3,4 ÷ 4,0	3,7 ÷ 4,3
AUE 11 - MXV 32-405	MXV 25-206	MXV 25-206	1,1 + 1,1	5	41	8	18	4,5 ÷ 5,1	4,8 ÷ 5,4
AUE 11 - MXV 32-406	MXV 25-206	MXV 25-206	1,5 + 1,1	5	49	8	22	5,4 ÷ 6,0	5,7 ÷ 6,3
AUE 11 - MXV 32-407	MXV 25-207	MXV 25-207	1,5 + 1,1	5	58	8	26	6,4 ÷ 7,0	6,7 ÷ 7,3
AUE 11 - MXV 32-408	MXV 25-208	MXV 25-208	2,2 + 1,5	5	66	8	30	7,4 ÷ 8,0	7,7 ÷ 8,3
AUE 11 - MXV 32-410	MXV 25-210	MXV 25-210	2,2 + 1,5	5	83	8	38	9,0 ÷ 9,6	9,4 ÷ 10
AUE 11 - MXV 40-804	MXV 25-205	MXV 25-205	1,5 + 0,75	9	37	13	21	3,7 ÷ 4,3	4,0 ÷ 4,6
AUE 11 - MXV 40-805	MXV 25-206	MXV 25-206	2,2 + 1,1	9	47	13	26	4,8 ÷ 5,4	5,1 ÷ 5,7
AUE 11 - MXV 40-806	MXV 25-207	MXV 25-207	2,2 + 1,1	9	56	13	31	5,8 ÷ 6,4	6,1 ÷ 6,7
AUE 11 - MXV 40-807	MXV 25-208	MXV 25-208	3 + 1,5	9	66	13	36	6,8 ÷ 7,4	7,1 ÷ 7,7
AUE 11 - MXV 40-808	MXV 25-210	MXV 25-210	3 + 1,5	9	75	13	42	7,5 ÷ 8,1	7,8 ÷ 8,4
AUE 11 - MXV 40-810	MXV 25-210	MXV 25-210	4 + 1,5	9	94	13	52	9,0 ÷ 9,6	9,4 ÷ 10
AUE 11 - MXV 50-1603	MXV 25-205	MXV 25-205	3 + 0,75	16	41	24	20	4,0 ÷ 4,6	4,4 ÷ 5,0
AUE 11 - MXV 50-1604	MXV 25-207	MXV 25-207	4 + 1,1	16	55	24	27	5,5 ÷ 6,1	5,9 ÷ 6,5
AUE 11 - MXV 50-1605	MXV 25-208	MXV 25-208	5,5 + 1,5	16	69	24	33	7,0 ÷ 7,6	7,4 ÷ 8,0
AUE 11 - MXV 50-1606	MXV 25-210	MXV 25-210	5,5 + 1,5	16	83	24	40	8,5 ÷ 9,1	8,9 ÷ 9,5
AUE 11 - MXV 50-1607	MXV 25-212	MXV 25-212	7,5 + 2,2	16	97	24	47	9,0 ÷ 9,6	9,4 ÷ 10
AUE 11 - MXV 65-3202	MXV 25-204	MXV 25-204	4 + 0,75	30	29	44	17	2,8 ÷ 3,4	3,2 ÷ 3,8
AUE 11 - MXV 65-3203	MXV 25-206	MXV 25-206	5,5 + 1,1	30	43	44	25	4,5 ÷ 5,1	4,9 ÷ 5,5
AUE 11 - MXV 65-3204	MXV 25-207	MXV 25-207	7,5 + 1,1	30	58	44	35	6,0 ÷ 6,6	6,4 ÷ 7,0
AUE 11 - MXV 65-3205	MXV 25-210	MXV 25-210	11 + 1,5	30	73	44	44	7,5 ÷ 8,1	7,9 ÷ 8,5
AUE 11 - MXV 65-3206	MXV 25-210	MXV 25-210	11 + 1,5	30	87	44	52	9,0 ÷ 9,6	9,4 ÷ 10
AUE 11 - MXV 80-4802	MXV 25-205	MXV 25-205	5,5 + 0,75	40	30	60	17	3,0 ÷ 3,6	3,3 ÷ 3,9
AUE 11 - MXV 80-4803	MXV 25-206	MXV 25-206	7,5 + 1,1	40	45	60	26	4,8 ÷ 5,4	5,1 ÷ 5,7
AUE 11 - MXV 80-4804	MXV 25-208	MXV 25-208	11 + 1,5	40	59	60	35	6,5 ÷ 7,1	6,8 ÷ 7,4
AUE 11 - MXV 80-4805	MXV 25-210	MXV 25-210	15 + 1,5	40	74	60	44	8,0 ÷ 8,6	8,3 ÷ 8,9
AUE 11 - MXV 80-4806	MXV 25-212	MXV 25-212	15 + 2,2	40	89	60	53	9,0 ÷ 9,6	9,4 ÷ 10



Prestazioni

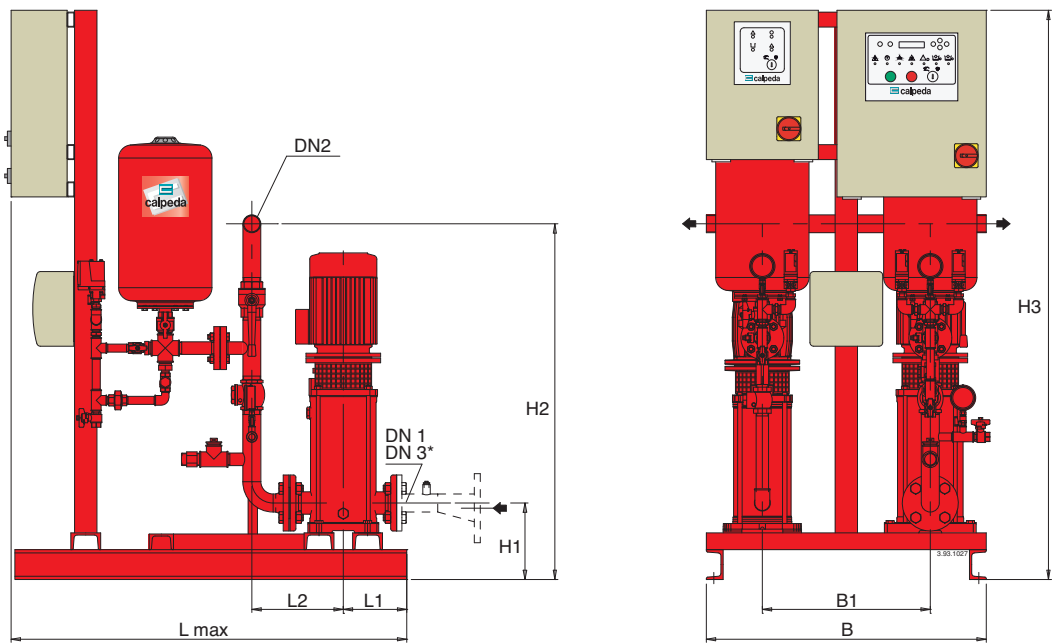
Designazione gruppo		Potenza kW	Portata media di una pompa		Portata max. di una pompa		Taratura pressostati		
Pompa di alimentazione	Pompa di compensazione		m³/h	m	m³/h	m	Pompa 1 bar	Pompa 2 bar	Pompa compensazione bar
AUE 21 - MXV 32-404	MXV 25-205	1,1 + 1,1 + 0,75	5	32	8	14	3,4 ÷ 4,0	3,1 ÷ 3,7	3,7 ÷ 4,3
AUE 21 - MXV 32-405	MXV 25-206	1,1 + 1,1 + 1,1	5	41	8	18	4,5 ÷ 5,1	4,2 ÷ 4,8	4,8 ÷ 5,4
AUE 21 - MXV 32-406	MXV 25-206	1,5 + 1,5 + 1,1	5	49	8	22	5,4 ÷ 6,0	5,1 ÷ 5,7	5,7 ÷ 6,3
AUE 21 - MXV 32-407	MXV 25-207	1,5 + 1,5 + 1,1	5	58	8	26	6,4 ÷ 7,0	6,0 ÷ 6,6	6,7 ÷ 7,3
AUE 21 - MXV 32-408	MXV 25-208	2,2 + 2,2 + 1,5	5	66	8	30	7,4 ÷ 8,0	7,0 ÷ 7,6	7,7 ÷ 8,3
AUE 21 - MXV 32-410	MXV 25-210	2,2 + 2,2 + 1,5	5	83	8	38	9,0 ÷ 9,6	8,5 ÷ 9,1	9,4 ÷ 10
AUE 21 - MXV 40-804	MXV 25-205	1,5 + 1,5 + 0,75	9	37	13	21	3,7 ÷ 4,3	3,4 ÷ 4,0	4,0 ÷ 4,6
AUE 21 - MXV 40-805	MXV 25-206	2,2 + 2,2 + 1,1	9	47	13	26	4,8 ÷ 5,4	4,5 ÷ 5,1	5,1 ÷ 5,7
AUE 21 - MXV 40-806	MXV 25-207	2,2 + 2,2 + 1,1	9	56	13	31	5,8 ÷ 6,4	5,5 ÷ 6,1	6,1 ÷ 6,7
AUE 21 - MXV 40-807	MXV 25-208	3 + 3 + 1,5	9	66	13	36	6,8 ÷ 7,4	6,4 ÷ 7,0	7,1 ÷ 7,7
AUE 21 - MXV 40-808	MXV 25-210	3 + 3 + 1,5	9	75	13	42	7,5 ÷ 8,1	7,0 ÷ 7,6	7,8 ÷ 8,4
AUE 21 - MXV 40-810	MXV 25-210	4 + 4 + 1,5	9	94	13	52	9,0 ÷ 9,6	8,5 ÷ 9,1	9,4 ÷ 10
AUE 21 - MXV 50-1603	MXV 25-205	3 + 3 + 0,75	16	41	24	20	4 ÷ 4,6	3,7 ÷ 4,3	4,4 ÷ 5,0
AUE 21 - MXV 50-1604	MXV 25-207	4 + 4 + 1,1	16	55	24	27	5,5 ÷ 6,1	5,2 ÷ 5,8	5,9 ÷ 6,5
AUE 21 - MXV 50-1605	MXV 25-208	5,5 + 5,5 + 1,5	16	69	24	33	7,0 ÷ 7,6	6,5 ÷ 7,1	7,4 ÷ 8,0
AUE 21 - MXV 50-1606	MXV 25-210	5,5 + 5,5 + 1,5	16	83	24	40	8,5 ÷ 9,1	8,0 ÷ 8,6	8,9 ÷ 9,5
AUE 21 - MXV 50-1607	MXV 25-212	7,5 + 7,5 + 2,2	16	97	24	47	9,0 ÷ 9,6	8,5 ÷ 9,1	9,4 ÷ 10
AUE 21 - MXV 65-3202	MXV 25-204	4 + 4 + 0,75	30	29	44	17	2,8 ÷ 3,4	2,5 ÷ 3,1	3,2 ÷ 3,8
AUE 21 - MXV 65-3203	MXV 25-206	5,5 + 5,5 + 1,1	30	43	44	25	4,5 ÷ 5,1	4,1 ÷ 4,7	4,9 ÷ 5,5
AUE 21 - MXV 65-3204	MXV 25-207	7,5 + 7,5 + 1,1	30	58	44	35	6 ÷ 6,6	5,5 ÷ 6,1	6,4 ÷ 7,0
AUE 21 - MXV 65-3205	MXV 25-210	11 + 11 + 1,5	30	73	44	44	7,5 ÷ 8,1	7,0 ÷ 7,6	7,9 ÷ 8,5
AUE 21 - MXV 65-3206	MXV 25-210	11 + 11 + 1,5	30	87	44	52	9,0 ÷ 9,6	8,5 ÷ 9,1	9,4 ÷ 10
AUE 21 - MXV 80-4802	MXV 25-205	5,5 + 5,5 + 0,75	40	30	60	17	3,0 ÷ 3,6	2,7 ÷ 3,3	3,3 ÷ 3,9
AUE 21 - MXV 80-4803	MXV 25-206	7,5 + 7,5 + 1,1	40	45	60	26	4,8 ÷ 5,4	4,5 ÷ 5,1	5,1 ÷ 5,7
AUE 21 - MXV 80-4804	MXV 25-208	11 + 11 + 1,5	40	59	60	35	6,5 ÷ 7,1	6,0 ÷ 6,6	6,8 ÷ 7,4
AUE 21 - MXV 80-4805	MXV 25-210	15 + 15 + 1,5	40	74	60	44	8,0 ÷ 8,6	7,5 ÷ 8,1	8,3 ÷ 8,9
AUE 21 - MXV 80-4806	MXV 25-212	15 + 15 + 2,2	40	89	60	53	9,0 ÷ 9,6	8,5 ÷ 9,1	9,4 ÷ 10

AUE 11 MXV

Gruppi UNI-EN 12845 con 1 pompa multistadio verticale elettrica di alimentazione



Dimensioni



Designazione gruppo	Collegamenti			Dimensioni							
	DN1	DN2	DN3*	L max	B	B1	L1	L2	H1	H2	H3
AUE 11 - MXV 32-...	32	G 1 ¼	G 1	1005	750	450	150	215	200	910	1525
AUE 11 - MXV 40-...	40	G 1 ½	G 1	1060	750	450	170	245	205	955	1525
AUE 11 - MXV 50-...	50	G 2	G 1	1125	850	450	200	270	215	980	1525
AUE 11 - MXV 65-...	65	65	G 1	1160	850	450	200	300	230	1200	1525
AUE 11 - MXV 80-...	80	80	G 1	1210	850	450	200	335	230	1255	1525

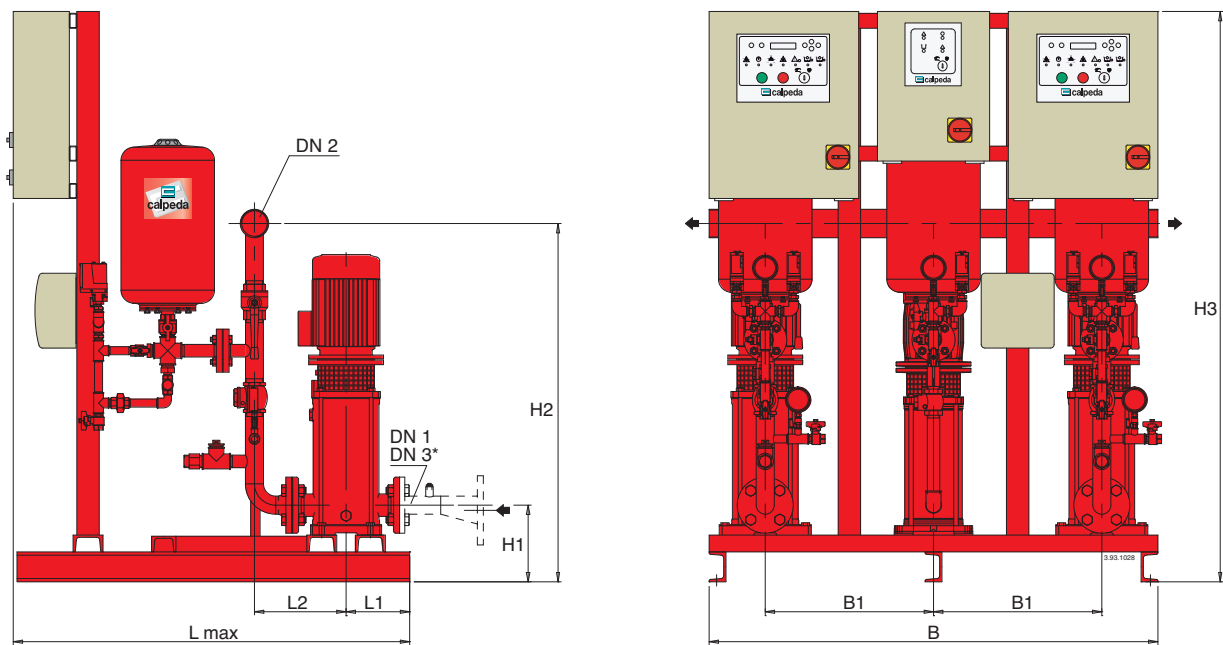
* Aspirazione pompa di compensazione

AUE 21 MXV

Gruppi UNI-EN 12845 con 2 pompe multistadio verticali elettriche di alimentazione



Dimensioni



Designazione gruppo	Collegamenti			Dimensioni mm							
	DN1	DN2	DN3*	L max	B	B1	L1	L2	H1	H2	H3
AUE 21 - MXV 32-...	32	G 1 ½	G 1	1005	1200	450	150	215	200	910	1525
AUE 21 - MXV 40-...	40	G 2	G 1	1060	1200	450	170	245	205	960	1525
AUE 21 - MXV 50-...	50	65	G 1	1125	1400	450	200	270	215	990	1525
AUE 21 - MXV 65-...	65	80	G 1	1160	1400	450	200	300	230	1205	1525
AUE 21 - MXV 80-...	80	100	G 1	1210	1400	450	200	335	230	1270	1525

* Aspirazione pompa di compensazione

Caratteristiche delle lance a getto pieno

Portate

Pressione bar	Diametro ugello mm			
	10	12	16	20
	Portata l/min			
3	115	165	295	460
4	130	190	340	530
5	150	215	380	590
6	160	235	415	650
7	175	250	450	700
8	185	270	480	750

Gittate

Pressione bar	Diametro ugello mm			
	10	12	16	20
	Gittata m			
3	10 a 20	11 a 22	15 a 30	16 a 33
5	11 a 23	11 a 25	17 a 33	18 a 36
8	12 a 26	12 a 30	19 a 36	20 a 40

Caratteristiche degli erogatori Sprinkler

Portate

Pressione bar	Diametro nominale dell'orifizio mm		
	10	15	20
	Portata l/min		
2	80	113	162
3	98	139	199
4	114	160	230
5	127	180	258
6	139	196	282
7	150	214	305
8	161	226	325
9	171	240	345