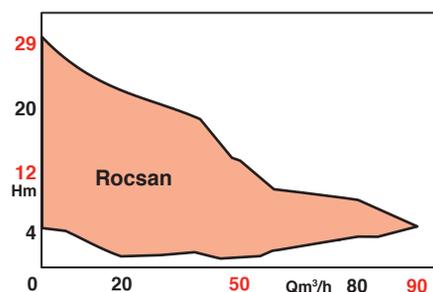


## CAMPO DI IMPIEGO

Portata fino a:	90 m <sup>3</sup> /h
Prevalenza fino a:	29 mc.a.
Temperatura d'esercizio:	da +3 a 40°C*
Profondità di immersione massima:	20 m
Passaggio libero:	50, 65 o 80 mm
DN mandata:	50, 65 o 80

\*Massimo 60°C per 3 minuti



## VANTAGGI

- ✓ Giranti aperte arretrate a prova di intasamenti
- ✓ Guarnizione costituita da due tenute meccaniche
- ✓ Sorveglianza esterna della camera di tenuta opzionale per la camera di tenuta a bagno d'olio
- ✓ Elevata silenziosità di funzionamento
- ✓ Di facile installazione grazie al sistema di aggancio o al basamento pompa

# ROCSAN LIX

## POMPE SOMMERSIBILI

### Sollevamento Acque cariche e luride

### 2 - 4 poli

### 50 Hz

## APPLICAZIONI

Pompaggio a funzionamento intermittente di:

- ✓ acque cariche e acque reflue
- ✓ acque cariche contenenti sostanze fecali fanghi fino all'8 % max. di sostanza secca (in funzione del sistema idraulico scelto)

- ✓ da pozzetti e serbatoi e per il drenaggio domestico e in aree aperte conformemente alla norma EN 12050 (attenendosi alle premesse e norme specifiche locali)



✓ Supporto fornito separatamente

# ROCSAN LIX

## CONCEZIONE

### ✓ Parte idraulica

Sommergibile, asse verticale  
 Attacchi flangiati  
 A albero comune motore/pompa  
 Aspirazione assiale sul corpo pompa  
 Girante Vortex.

### ✓ Tenuta

Doppia tenuta meccanica  
 Elettrodo di rilevazione perdite collegabile  
 alla camera dell'olio intermedia.

### ✓ Motore

► **Generale:** motore a secco

► **Protezione:** sonda PTO integrata protezione del motore contro il surriscaldamento.

► **Avvio:**

Versione monofase: condensatore integrato e gestione del surriscaldamento e riavvio automatico integrato.

Versione trifase: avvio diretto al disotto dei 4 kW.

I modelli dotati di galleggianti (...-A) possono essere avviati direttamente. Per le altre versioni vengono forniti di un quadro di controllo e protezione.

### ► Caratteristiche motore:

Velocità di rotazione: 1450 o 2900 giri/min  
 Alimentazione 1~230 V, 50 Hz o  
 3~400 V, 50 Hz

Classe d'isolamento: F

Indice de protezione: IP 68

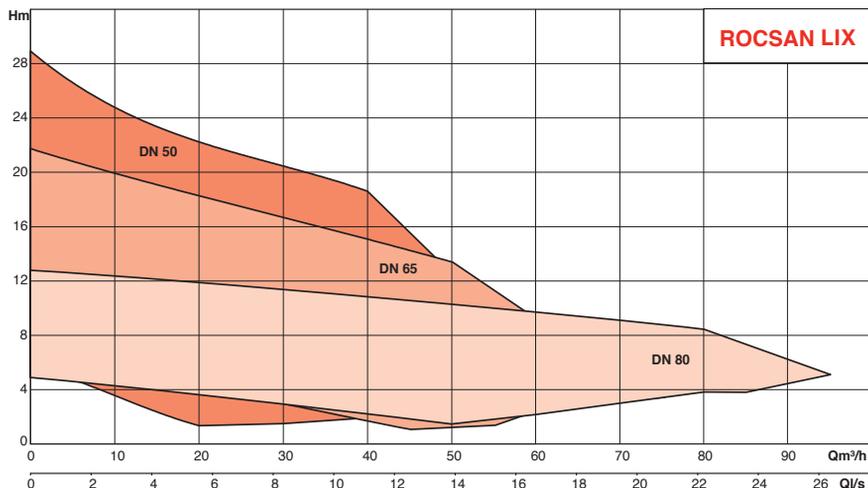
Conformità CE

Cavo: lungo 10m con estremità munita di spina

## COSTRUZIONE DI BASE

Pezzi principali	Materiali
Corpo pompa	EN-GJL-250
Camicia motore	Inox 304
Albero motore	Inox 420
Girante VORTEX	EN-GJL-250
Tenuta meccanica	SiC/SiC
Tenuta meccanica lato motore	Carbonio/Ceramica

## ABACO DI PRESELEZIONE



## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

<b>S1 funzionamento continuo</b>	Immerso	
<b>S2 Puntuale</b>	Non immerso	30 min
<b>S3 funzionamento intermittente</b>	Non immerso	25%

### Frequenza di avvii:

Raccomandati: 20 avvii/ora,  
 Massimi: 50 avvii/ora

## IDENTIFICAZIONE SIGLA

Rocsan lix V05DA-122/E...-A

Pompa sommergibile per acque cariche \_\_\_\_\_

Gamma \_\_\_\_\_

Tipo di girante: V = Vortex  
 (Girante aperta arretrata)

Diametro nominale mandata:  
 05 = DN 50  
 06 = DN 65  
 08 = DN 80

D = Sistema idraulico lato aspirante, foratura secondo norma DIN \_\_\_\_\_

Materiali di esecuzione sistema idraulico \_\_\_\_\_  
 A = versione standard

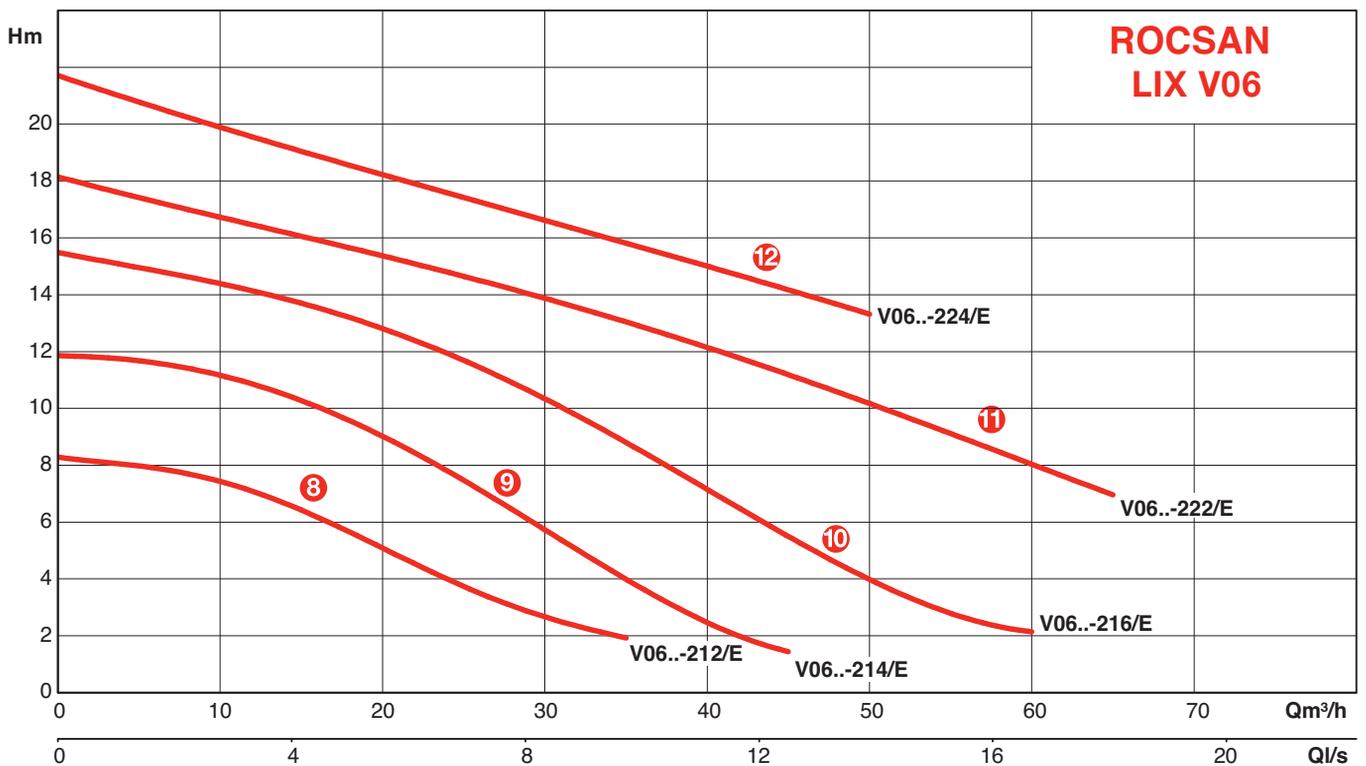
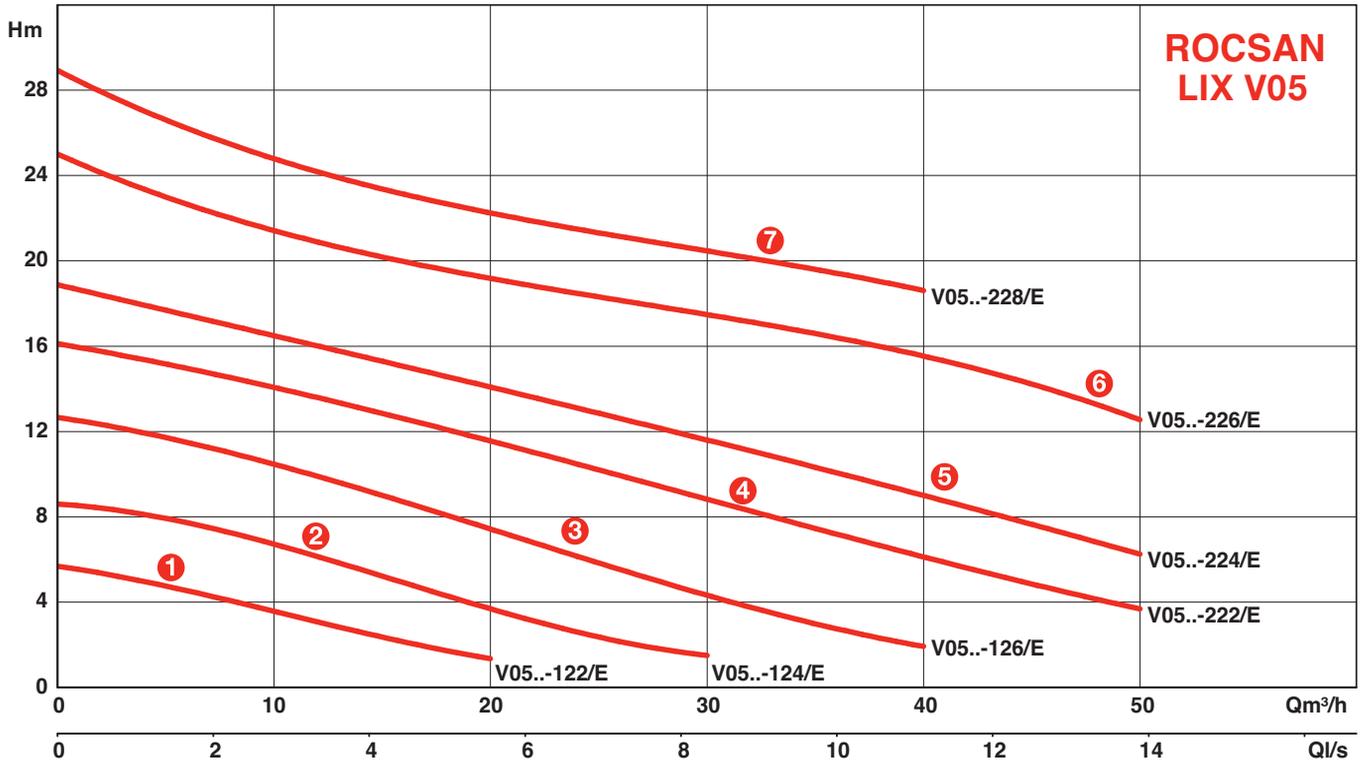
Definizione sistema idraulico \_\_\_\_\_

Versione motore \_\_\_\_\_  
 E = motore a secco

Materiale elettrico supplementare: \_\_\_\_\_  
 O = estremità del cavo libera  
 P = Con spina di alimentazione  
 A = Con galleggiante e spina

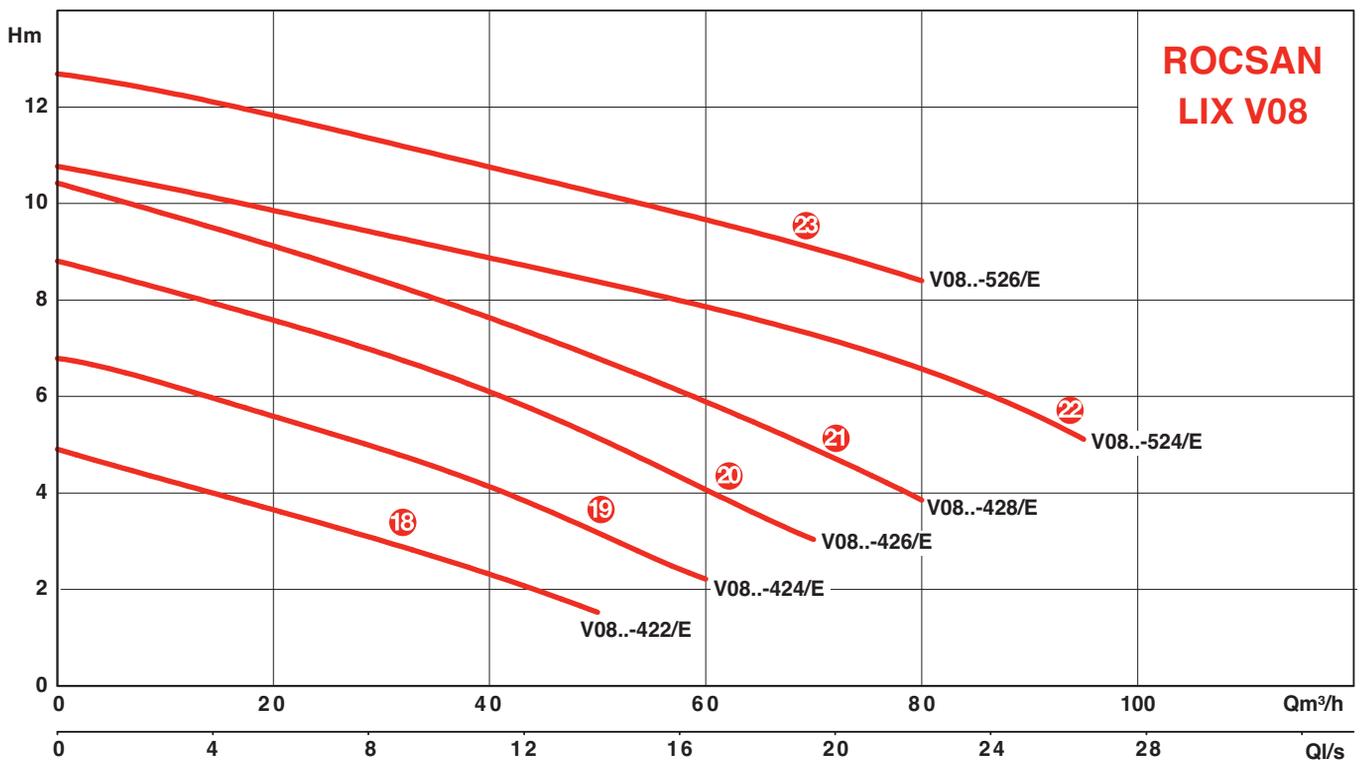
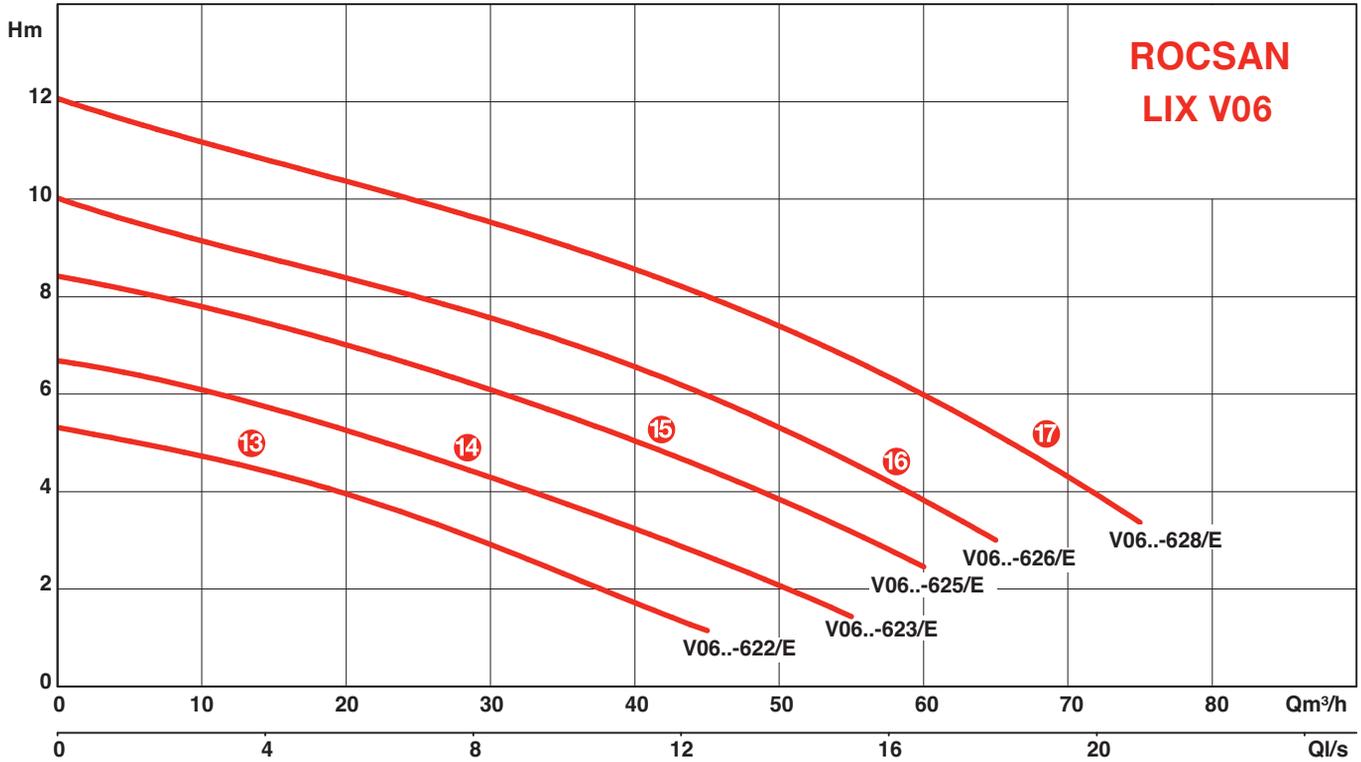
# ROCSAN LIX

## PRESTAZIONI IDRAULICHE A 2900 GIRI/MIN.



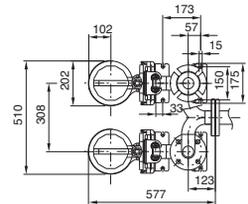
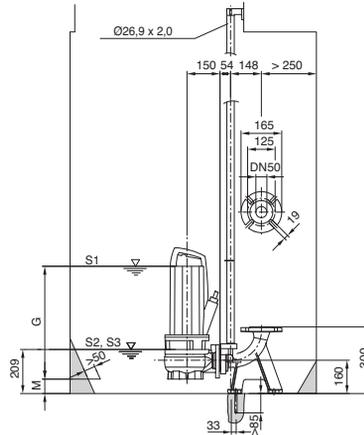
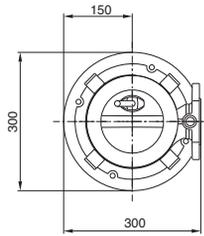
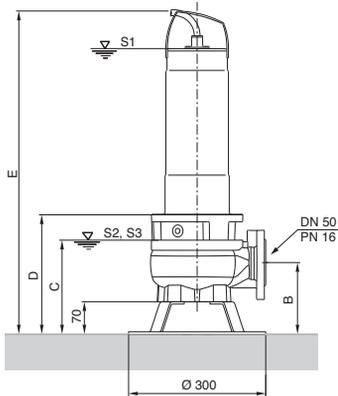
# ROCSAN LIX

## PRESTAZIONI IDRAULICHE A 1450 GIRI/MIN.



## DIMENSIONI ED INGOMBRI

### ✓ Rocsan lix V05 Installazione mobile DN50



Modello	B	C	D	E	G	L	M
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Rocsan lix V05DA-122/E	148	196	251	608	457	72	82
Rocsan lix V05DA-124/E	148	196	251	608	457	72	82
Rocsan lix V05DA-126/E	148	196	251	608	457	72	82
Rocsan lix V05DA-222/E	155	203	258	700	549	65	75
Rocsan lix V05DA-224/E	155	203	258	700	549	65	75
Rocsan lix V05DA-226/E	155	203	258	700	549	65	75
Rocsan lix V05DA-228/E	155	203	258	700	549	65	75

## DATI TECNICI

Modello	Curva	Funzionamento		P2 P1 In Velocità				Tensione	Cavo Peso Granulometria			Avvio	
		a secco	immerso	kW	kW	A	giri/min		IP	m	kg		mm
Rocsan lix V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-P	1	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,7	7,4	2900	1 - 230V, 50Hz	68	10	39,7	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-A	1	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,7	7,4	2900	1 - 230V, 50Hz	68	10	39,9	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-O	1	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,4	2,7	2900	3 - 400V, 50Hz	68	10	40,6	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-A	1	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,4	2,7	2900	3 - 400V, 50Hz	68	10	40,6	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-124/EAD0-2-M0011-523-P	2	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,7	7,4	2900	1 - 230V, 50Hz	68	10	39,8	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-124/EAD0-2-M0011-523-A	2	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,7	7,4	2900	1 - 230V, 50Hz	68	10	40	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O	2	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,4	2,7	2900	3 - 400V, 50Hz	68	10	40,7	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-A	2	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,4	2,7	2900	3 - 400V, 50Hz	68	10	40,7	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-126/EAD0-2-M0015-523-P	3	S2-15 min S3-25%	S1	1,5	2	8,8	2900	1 - 230V, 50Hz	68	10	39,8	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-126/EAD0-2-M0015-523-A	3	S2-15 min S3-25%	S1	1,5	2	8,8	2900	1 - 230V, 50Hz	68	10	40	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-O	3	S2-15 min S3-25%	S1	1,5	1,9	3,4	2900	3 - 400V, 50Hz	68	10	40,7	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-A	3	S2-15 min S3-25%	S1	1,5	1,9	3,4	2900	3 - 400V, 50Hz	68	10	40,7	50	Diretto

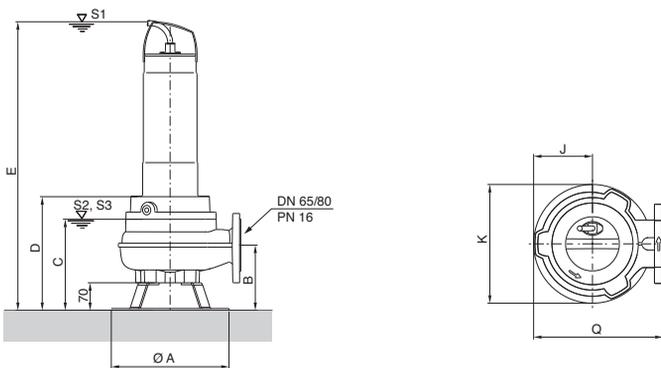
# ROCSAN LIX

## DIMENSIONI ED INGOMBRI

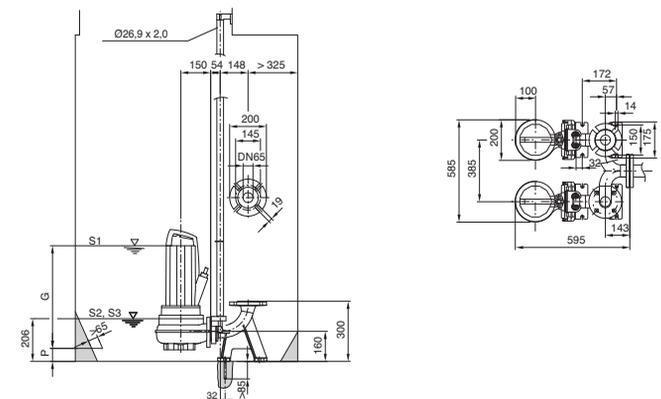
Modello	Curva	Funzionamento		P2	P1	In	Velocità	Tensione	Cavo			Granulometria	Avvio
		a secco	immerso	kW	kW	A	giri/min		IP	m	kg	mm	
Rocsan lix V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-O	4	S2-15 min S3-25%	S1	2,5	3,2	5,3	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	43,1	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-A	4	S2-15 min S3-25%	S1	2,5	3,2	5,3	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	43,1	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-O	5	S2-15 min S3-25%	S1	2,5	3,2	5,3	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	43,1	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-A	5	S2-15 min S3-25%	S1	2,5	3,2	5,3	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	43,1	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O	6	S2-15 min S3-25%	S1	3,9	4,7	7,7	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	48,2	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-A	6	S2-15 min S3-25%	S1	3,9	4,7	7,7	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	48,2	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-O	7	S2-15 min S3-25%	S1	3,9	4,7	7,7	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	48,2	50	Diretto
Rocsan lix V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-A	7	S2-15 min S3-25%	S1	3,9	4,7	7,7	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	48,2	50	Diretto

## DIMENSIONI ED INGOMBRI

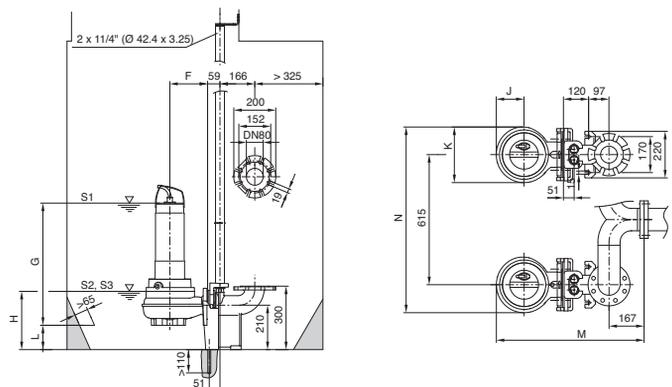
### ✓ Rocsan lix V06 Installazione mobile DN65 o DN 80



### ✓ Rocsan lix V06 Installazione fissa DN65



### ✓ Rocsan lix V06 Installazione fissa DN80



La flangia di mandata della Rocsan lix V06 permette di montare accessori DN65 o DN80

## DIMENSIONI ED INGOMBRI

Modello	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q
	mm	mm	mm											
Rocsan lix V06DA-212/E	155	211	266	623	150	471	256	100	200	125	642	815	75	250
Rocsan lix V06DA-214/E	155	211	266	623	150	471	256	100	200	125	642	815	75	250
Rocsan lix V06DA-216/E	155	211	266	708	150	556	256	100	200	125	642	815	75	250
Rocsan lix V06DA-222/E	155	211	266	708	150	556	256	100	200	125	642	815	75	250
Rocsan lix V06DA-224/E	155	211	266	708	150	556	256	100	200	125	642	815	75	250
Rocsan lix V06DA-622/E	165	230	287	729	180	578	275	147	263	115	719	878	62	327
Rocsan lix V06DA-623/E	165	230	287	729	180	578	275	147	263	115	719	878	62	327
Rocsan lix V06DA-625/E	165	230	287	729	180	578	275	147	263	115	719	878	62	327
Rocsan lix V06DA-626/E	165	230	287	729	180	578	275	147	263	115	719	878	62	327
Rocsan lix V06DA-628/E	165	230	287	729	180	578	275	147	263	115	719	878	62	327

## DATI TECNICI

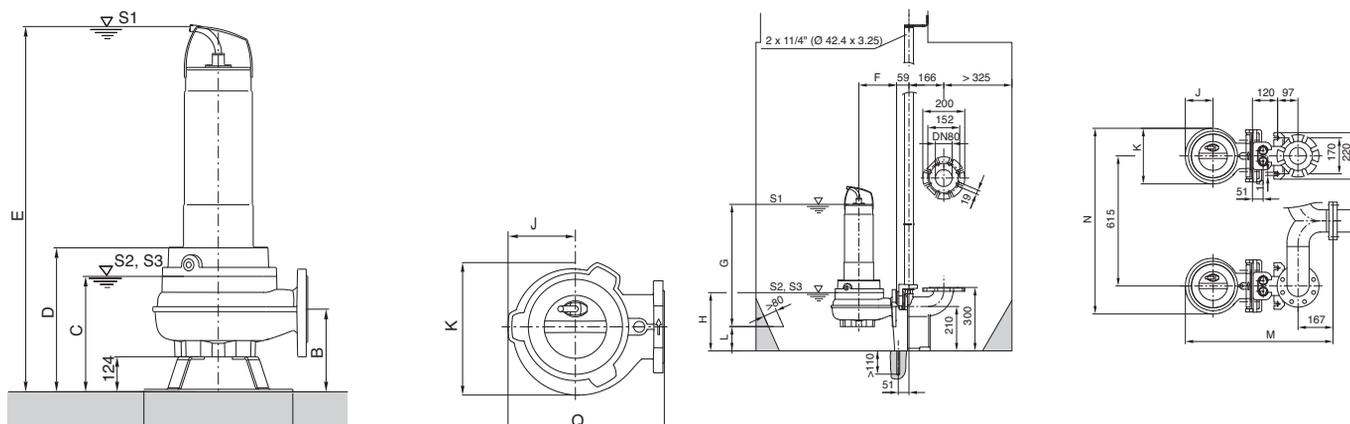
Modello	Curva	Funzionamento		P2 P1 In Velocità				Tensione	IP	Cavo Peso Granulometria			Avvio
		a secco	immerso	kW	kW	A	giri/min			m	kg	mm	
Rocsan lix V06DA-212/EAD0-2-M0011-523-P	8	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,7	7,4	2900	1 ~ 230V, 50Hz	68	10	41,5	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-212/EAD0-2-M0011-523-A	8	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,7	7,4	2900	1 ~ 230V, 50Hz	68	10	40,8	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-O	8	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,4	2,7	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	41,5	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-A	8	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,4	2,7	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	40,6	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-214/EAD0-2-M0015-523-P	9	S2-15 min S3-25%	S1	1,5	2,0	8,8	2900	1 ~ 230V, 50Hz	68	10	41,6	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-214/EAD0-2-M0015-523-A	9	S2-15 min S3-25%	S1	1,5	2,0	8,8	2900	1 ~ 230V, 50Hz	68	10	40,9	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-O	9	S2-15 min S3-25%	S1	1,5	1,9	3,4	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	41,6	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-A	9	S2-15 min S3-25%	S1	1,5	1,9	3,4	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	40,7	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-216/EAD1-2-T0025-540-O	10	S2-15 min S3-25%	S1	2,5	3,2	5,3	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	42,7	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-216/EAD1-2-T0025-540-A	10	S2-15 min S3-25%	S1	2,5	3,2	5,3	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	42,7	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-O	11	S2-15 min S3-25%	S1	3,9	4,7	7,7	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	47,5	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-A	11	S2-15 min S3-25%	S1	3,9	4,7	7,7	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	47,5	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-224/EAD1-2-T0039-540-O	12	S2-15 min S3-25%	S1	3,9	4,7	7,7	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	47,5	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-224/EAD1-2-T0039-540-A	12	S2-15 min S3-25%	S1	3,9	4,7	7,7	2900	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	47,5	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-622/EAD0-4-M0011-523-P	13	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,5	7,7	1450	1 ~ 230V, 50Hz	68	10	53,2	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-622/EAD1-4-T0011-540-O	13	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,5	3,4	1450	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	53,1	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-623/EAD0-4-M0015-523-P	14	S2-15 min S3-25%	S1	1,5	2,2	9,4	1450	1 ~ 230V, 50Hz	68	10	53,2	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-623/EAD1-4-T0015-540-O	14	S2-15 min S3-25%	S1	1,5	2,1	3,9	1450	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	53,1	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-625/EAD0-4-M0015-523-P	15	S2-15 min S3-25%	S1	1,5	2,2	9,4	1450	1 ~ 230V, 50Hz	68	10	53,4	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-625/EAD1-4-T0015-540-O	15	S2-15 min S3-25%	S1	1,5	2,1	3,9	1450	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	53,3	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-626/EAD1-4-T0025-540-O	16	S2-15 min S3-25%	S1	2,5	3,3	6,0	1450	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	55,4	65	Diretto
Rocsan lix V06DA-628/EAD1-4-T0025-540-O	17	S2-15 min S3-25%	S1	2,5	3,3	6,0	1450	1 ~ 230V, 50Hz	68	10	55,5	65	Diretto

# ROCSAN LIX

## DIMENSIONI ED INGOMBRI

✓ Rocsan lix V08 Installazione mobile DN80

✓ Rocsan lix V08 Installazione fissa DN80

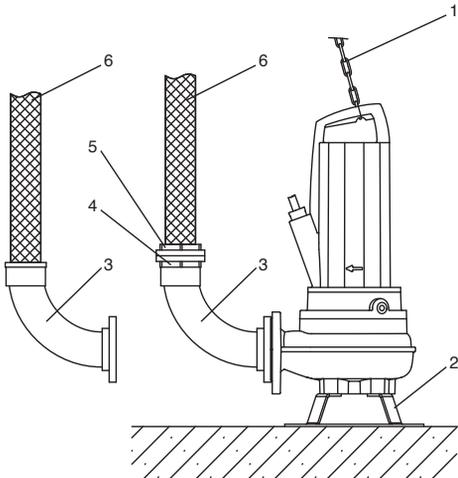


Modello	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	N	Q
	mm											
Rocsan lix V08DA-422/E	229	304	361	803	195	597	148	288	105	642	903	343
Rocsan lix V08DA-424/E	229	304	361	803	195	597	148	288	105	642	903	343
Rocsan lix V08DA-426/E	229	304	361	803	195	597	148	288	105	642	903	343
Rocsan lix V08DA-428/E	229	304	361	803	195	597	148	288	105	642	903	343
Rocsan lix V08DA-524/E	234	309	366	808	205	602	153	312	100	719	927	358
Rocsan lix V08DA-526/E	234	309	366	808	205	602	153	312	100	719	927	358

## DATI TECNICI

Modello	Curva	Funzionamento a secco	Funzionamento immerso	P2 P1 In Velocità			Tensione	Cavo Peso Granulometria			Avvio		
				kW	kW	A		giri/min	IP	m		kg	mm
Rocsan lix V08DA-422/EAD0-4-M0011-523-P	18	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,5	7,7	1450	1 ~ 230V, 50Hz	68	10	60,3	80	Diretto
Rocsan lix V08DA-422/EAD0-4-M0011-523-A	18	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,5	7,7	1450	1 ~ 230V, 50Hz	68	10	60,3	80	Diretto
Rocsan lix V08DA-422/EAD1-4-T0011-540-O	18	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,5	3,4	1450	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	60,3	80	Diretto
Rocsan lix V08DA-422/EAD1-4-T0011-540-A	18	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,5	3,4	1450	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	60,3	80	Diretto
Rocsan lix V08DA-424/EAD0-4-M0011-523-P	19	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,5	7,7	1450	1 ~ 230V, 50Hz	68	10	60,5	80	Diretto
Rocsan lix V08DA-424/EAD0-4-M0011-523-A	19	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,5	7,7	1450	1 ~ 230V, 50Hz	68	10	60,5	80	Diretto
Rocsan lix V08DA-424/EAD1-4-T0011-540-O	19	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,5	3,4	1450	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	60,5	80	Diretto
Rocsan lix V08DA-424/EAD1-4-T0011-540-A	19	S2-15 min S3-25%	S1	1,1	1,5	3,4	1450	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	60,5	80	Diretto
Rocsan lix V08DA-426/EAD0-4-M0015-523-P	20	S2-15 min S3-25%	S1	1,5	2,2	9,4	1450	1 ~ 230V, 50Hz	68	10	60,6	80	Diretto
Rocsan lix V08DA-426/EAD0-4-M0015-523-A	20	S2-15 min S3-25%	S1	1,5	2,2	9,4	1450	1 ~ 230V, 50Hz	68	10	60,6	80	Diretto
Rocsan lix V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-O	20	S2-15 min S3-25%	S1	1,5	2,1	3,9	1450	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	60,6	80	Diretto
Rocsan lix V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-A	20	S2-15 min S3-25%	S1	1,5	2,1	3,9	1450	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	60,6	80	Diretto
Rocsan lix V08DA-428/EAD1-4-T0025-540-O	21	S2-15 min S3-25%	S1	2,5	3,3	6	1450	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	60,7	80	Diretto
Rocsan lix V08DA-524/EAD0-4-T0035-540-O	22	S2-15 min S3-25%	S1	3,5	4,5	8,3	1450	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	67	80	Diretto
Rocsan lix V08DA-526/EAD0-4-T0035-540-O	23	S2-15 min S3-25%	S1	3,5	4,5	8,3	1450	3 ~ 400V, 50Hz	68	10	67,1	80	Diretto

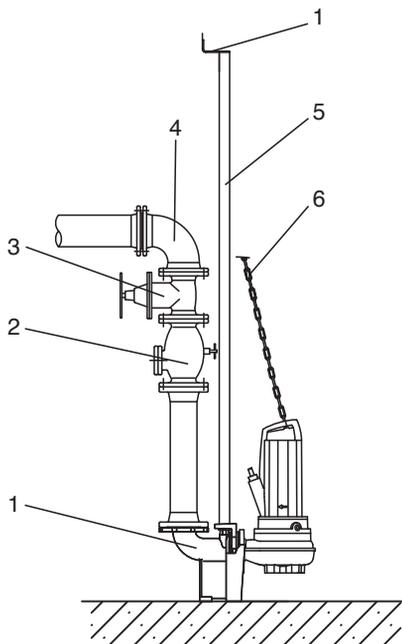
## ACCESSORI RECOMANDATI PER L'INSTALLAZIONE MOBILE



- 1) Catena di sollevamento
- 2) Supporto
- 3) Curva
- 4) e 5) Raccordi
- 6) Tubo flessibile

ACCESSORI		Codice
<b>Supporto</b>	Kit per DN50/65	6064667
	Kit per DN80	6022586
<b>Curva</b>	Curva DN50 PVC	4027343
	Curva DN65 Fusa	4027345
	Curva DN80 Fusa	6065692
<b>Tubazione</b>	Tubazione 10m Di63 per curva DN50	4027324
	Tubazione 10m Di70 per curva DN65	4027323
	Tubazione 20m Di75 per curva DN80	2014152
	Tubazione 30m Di75 per curva DN80	2014153
<b>Kit catena in acciaio inox 316 (catena + 2 maniglie)</b>	Lunghezza 5m Collegamenti diametro 8mm, per pompe fino a 400kg	6063136
	Lunghezza 10m Collegamenti diametro 8mm, per pompe fino a 400kg	6063138

## ACCESSORI RECOMANDATI PER L'INSTALLAZIONE FISSA



- 1) Piede d'accoppiamento
- 2) Clapet anti-ritorno
- 3) Valvola di intercettazione
- 4) Curva
- 5) Barre guida
- 6) Catena di sollevamento

ACCESSORI		Codice
<b>Valvole di intercettazione</b>	Valvole di intercettazione DN50	2017160
	Valvole di intercettazione DN65	2014646
	Valvole di intercettazione DN80	2017162
<b>Clapet anti-ritorno</b>	Clapet anti-ritorno a palla DN50 PN 10	4015465
	Clapet anti-ritorno a palla DN65 PN 10	4015760
	Clapet anti-ritorno a palla DN80 PN 10/16	4015761
<b>Galleggiante</b>	Nivo 430X1-10M	4027319
	Nivo 430X1-20M	4027320
	Kit sostegno galleggianti	4013188
<b>IPAE</b>	IPAE con 10 m di cavo	2519921
	IPAE con 30m di cavo	2519922
	IPAE con 50m di cavo	2519923
	Cavo con presa per IPAE (5)	2519927
	Coffret IPAE version ADF (Barriere Zener)	2521216
<b>Kit catena in acciaio inox 316 (catena + 2 maniglie)</b>	Lunghezza 5m Collegamenti diametro 8mm, per pompe fino a 400kg	6063136
	Lunghezza 10m Collegamenti diametro 8mm, per pompe fino a 400kg	6063138
<b>Piede d'accoppiamento</b>	Per DN50	6064369
	per DN65	6066845
	per DN80	6022585
	(barre guida non fornite)	

# ROCSAN LIX

## ACCESSORI RACCOMANDATI

✓ **EC-Drain**: Quadri comando per 1 o 2 pompe di sollevamento in impianti fissi, monitoraggio del livello fossa e protezione del motore contro sovracorrenti, sovraccarichi e funzionamento a secco.

- ▶ Connessioni per PTO
- ▶ Controllato da galleggianti



Intensità A	Numero di pompe	Tensione	Codice	Descrizione
da 0,5 a 12	1 pompa	1 ~ 230V, 3 ~ 400V, 50Hz	2523489	EC-Drain 1x4,0
da 1,5 a 12	2 pompe	1 ~ 230V, 50Hz	2533852	EC-Drain 2x4,0 (1~)
da 1,5 a 12	2 pompe	3 ~ 400V, 50Hz	2533853	EC-Drain 2x4,0 (3~)

### ✓ YN3000

▶ Quadri comando per 1 o più pompe di sollevamento in impianti fissi, monitoraggio del livello fossa e protezione del motore contro sovracorrenti, sovraccarichi e funzionamento a secco.

- ▶ Connessioni per PTO, PTC
- ▶ Controllato da galleggianti, IPAE



Intensità A	Numero di pompe	Tensione	Codice	Descrizione
da 3 a 12	1 pompa	1 ~ 230V, 50Hz	2522869	YN3112M
da 3 a 10	1 pompa	3 ~ 400V, 50Hz	2522870	YN3112T4
da 3 a 12	2 pompe	1 ~ 230V, 50Hz	2522871	YN3212M
da 3 a 10	2 pompe	3 ~ 400V, 50Hz	2522872	YN3212T4

✓ **YN5000E** Quadri comando per 1 o 2 pompe di sollevamento in impianti fissi, monitoraggio del livello fossa e protezione del motore contro sovracorrenti, sovraccarichi e funzionamento a secco.

- ▶ Connessioni per PTO, PTC, elettrodo di rivelazione
- ▶ Controllato da galleggianti, IPAE



Intensità A	Numero di pompe	Tensione	Codice	Descrizione
da 0,5 a 10	1 pompa	1 ~ 230V, 3 ~ 400V, 50Hz	2521217	YN5110E
da 0,5 a 10	2 pompe	1 ~ 230V, 3 ~ 400V, 50Hz	2521218	YN5210E

### ✓ NIVO430

▶ Interruttore galleggiante per acque cariche

- ▶ Funzione di svuotamento e riempimento con interruttore.



### ✓ IPAE

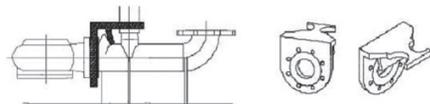
**Interruttore elettronico a Pressione d'aria** per acque chiare e cariche.

- ▶ Interruttore galleggiante per acque cariche
- ▶ Insensibile alla temperatura dell'acqua e alla presenza di schiuma.
- ▶ Antideflagrante (ADF) che risponde alla Direttiva 94/9/CE di protezione in presenza di atmosfere esplosive (ATEX).
- ▶ Resistenza agli acidi.
- ▶ Infallibile, alta precisione (fino a 2 cm), economico.

- ▶ Alimentazione: 220V - 50Hz.
- ▶ Utilizzo con YN3000 e YN5000E.

**Per l'installazione di tipo ATEX, utilizzare una Barriera Zener**

✓ **Flange per piedi d'accoppiamento** (consultateci)



## PARTICOLARITÀ

### a) Elettronica

Monofase per le versioni P o A : spina di alimentazione CE con terra (tipo C+E+F).

Trifase per la versione A : spina di alimentazione 16A 3P+N+T.

Protezione termica contro le sovratensioni

### b) Montaggio

Pompe installate in posizione verticale per installazione fissa o mobile

- ▶ **installazione mobile**: flangia di mandata collegata ad un gomito di un tubo flessibile di diametro superiore al diametro di mandata della pompa.

▶ **installazione doppia**: le pompe possono essere avere molteplici combinazioni.

Valvola di non ritorno e valvola di montaggio preferibilmente nella parte superiore del condotto di scarico.

Collegamento con tubo flessibile o rigido.

### c) Imballaggio

Pompa consegnata su pallet

Pompa consegnata con cavo elettrico H07RN-F.

Accessori imballati separatamente.