

Elettropompe sommergibili per acque reflue

DOMO

Elettropompe sommergibili per acque sporche (nelle versioni VX anche con corpi filamentosi in sospensione).



03

Impieghi

- Movimentazione di acque luride (nelle versioni VX anche con corpi filamentosi in sospensione)
- Svuotamento pozzi di raccolta, liquami da scarichi civili e acque usate in generale
- Prosciugamento di ambienti allagati

Vantaggi

- Il motore elettrico è a tenuta stagna grazie al sistema multiplo di tenute con camera d'olio interposta.
- Il V-ring, la tenuta meccanica in carburo di silicio (estremamente resistente all'abrasione e all'usura), ed infine una tenuta a labbro costantemente lubrificata mediante il sistema DRIVELUB, costituiscono una barriera efficientissima contro le infiltrazioni.

Altre versioni e opzioni

Versioni con differenti lunghezze del cavo di alimentazione e diversi tipi di spina

Sgla di Identificazione

Esempio:	DOMO 10 VX GT
DOMO	Nome serie
10	potenza nominale (HP x 10)
VX	Tipo girante
_	"nullo" versione Monofase, T versione trifase
GT	GT=galleggiante a tubo, SG=senza galleggiante

Dati Tecnici

Portata fino a:	40 m ³ /h
Prevalenza max:	14,5 m
Gamma:	0,55 - 1,5 kW (0,75 - 2 Hp)
Profondità di immersione:	5 m
Passaggio libero:	50 mm, Domo 7 =35 mm

Motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	IPX8

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox
Girante:	Tecnopolimero o acciaio inossidabile
Elastomeri	NBR
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-Carburo di silicio
Cavo di alimentazione:	H07RN-F

DOMO

Tensione alimentazione: 1 x 230 V con galleggiante premontato



Gruppo prodotti: 8B

Modello	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
					0	6	12	18	24	30	36	40,2	0	100	200	300	400
DOMO 7/B	107670010	Rp1½	0,55	10	11,0	7,5	5,2	2,7									
DOMO 10/B	107670020	Rp2	0,75	14	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2							
DOMO 15/B	107670030	Rp2	1,1	14	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6						
					domo-2p50_b_th												
Modello	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
					0	6	9	12	15,6	24	27	33	0	100	150	200	260
DOMO 7VX/B	107670110	Rp1½	0,55	10	9,0	6,6	5,1	3,7	2								
DOMO 10VX/B	107670120	Rp2	0,75	14	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1							
DOMO 15VX/B	107670130	Rp2	1,1	15	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7						
					domovx-2p50_b_th												

Tensione alimentazione: GT 1 x 230 V con galleggiante a tubo premontato

Gruppo prodotti: 8B

Modello	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
					0	6	12	18	24	30	36	40,2	0	100	200	300	400
DOMO 10/B GT	107670410	Rp2	0,75	13	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2							
DOMO 7/B GT	107670400	Rp1½	0,55	13	11,0	7,5	5,2	2,7									
DOMO 15/B GT	107670420	Rp2	1,1	15	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6						
					domo-2p50_b_th												
Modello	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
					0	6	9	12	15,6	24	27	33	0	100	150	200	260
DOMO 7VX/B GT	107670450	Rp1½	0,55	12	9,0	6,6	5,1	3,7	2								
DOMO 10VX/B GT	107670460	Rp2	0,75	14	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1							
DOMO 15VX/B GT	107670470	Rp2	1,1	15	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7						
					domovx-2p50_b_th												

Tensione alimentazione: SG 1 x 230 V senza galleggiante premontato



Gruppo prodotti: 8B

Modello	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
					0	6	12	18	24	30	36	40,2	0	100	200	300	400
DOMO 7/B SG	107670210	Rp1½	0,55	10	11,0	7,5	5,2	2,7									
DOMO 10/B SG	107670220	Rp2	0,75	14	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2							
DOMO 15/B SG	107670230	Rp2	1,1	15	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6						
					domo-2p50_b_th												
Modello	Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]												
					0	6	9	12	15,6	24	27	33	0	100	150	200	260
DOMO 7VX/B SG	107670260	Rp1½	0,55	10	9,0	6,6	5,1	3,7	2								
DOMO 10VX/B SG	107670270	Rp2	0,75	13	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1							
DOMO 15VX/B SG	107670280	Rp2	1,1	14	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7						
					domovx-2p50_b_th												

DOMO

Versione trifase 3 x 400 V



Gruppo prodotti: 8B

Modello
DOMO 7T/B
DOMO 10T/B
DOMO 15T/B
DOMO 20T/B
DOMO S7T/B

Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
				0	6	12	18	24	30	36	40,2				
				[l/min]											
				0	100	200	300	400	500	600	670				
														H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]	
107670060	Rp1½	0,55	10	11,0	7,5	5,2	2,7								
107670070	Rp2	0,75	13	10,0	8,5	7,2	6	4,7	3,2						
107670080	Rp2	1,1	13	13,0	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6					
107670090	Rp2	1,5	15	15,0	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2				
107670310	Rp1½	0,55	10	11,0	7,5	5,2	2,7								

domo-2p50_b_th

Modello
DOMO 7VXT/B
DOMO 10VXT/B
DOMO 15VXT/B
DOMO 20VXT/B
DOMO S7VXT/B

Codice	Mandata	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]											
				0	6	9	12	15,6	24	27	33				
				[l/min]											
				0	100	150	200	260	400	450	550				
														H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]	
107670160	Rp1½	0,55	10	9,0	6,6	5,1	3,7	2							
107670170	Rp2	0,75	11	8,0	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1						
107670180	Rp2	1,1	13	9,0	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7					
107670190	Rp2	1,5	14	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8				
107670330	Rp1½	0,55	10	9,0	6,6	5,1	3,7	2							

domovx-2p50_b_th

DOMO

Accessori: scelta veloce

Modello	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Valvola di non ritorno a palla Rp 1 1/2	109790590	9J	2
Regolatore di livello Small L= 5 m, contrappeso	159260200	9J	-
Regolatore di livello MAC3 L= 10 m, contrappeso	159260450	9J	2
Quadro ausiliario di allarme alto livello modello QAL-DRM, provvisto di segnale acustico	108309500	1M	2
Microlamp 12Vcc, colore giallo	002848105	9J	-

- Quadro per 1 elettropompa monofase: serie Q-SMART10
- Quadro per 2 elettropompe monofase: serie Q-SMART20
- Quadro per 1 elettropompa trifase: serie QDR
- Quadro per 2 elettropompe trifase: serie QDR2

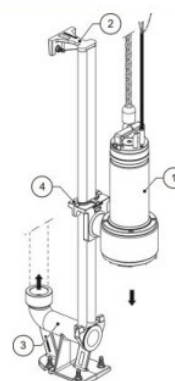
Elettropompa	Quadro per 1 elettropompa		Quadro per 2 elettropompe			
	Modello	Codice	Peso [kg]	Modello	Codice	Peso [kg]
DOMO 7/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	1086042200	2	Q-SMART20/15/D 12A	1086042300	2
DOMO S7/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	1086042200	2	Q-SMART20/15/D 12A	1086042300	2
DOMO 10/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	1086042200	2	Q-SMART20/15/D 12A	1086042300	2
DOMO 15/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	1086042200	2	Q-SMART20/15/D 12A	1086042300	2
DOMO 7 VX/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	1086042200	2	Q-SMART20/15/D 12A	1086042300	2
DOMO 10 VX/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	1086042200	2	Q-SMART20/15/D 12A	1086042300	2
DOMO 15 VX/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	1086042200	2	Q-SMART20/15/D 12A	1086042300	2
DOMO 7 T	QDR/05 1-1,6A	108568700	5	QDR2/05 1-1,6A	108531100	7
DOMO S7 T	QDR/05 1-1,6A	108568700	5	QDR2/05 1-1,6A	108531100	7
DOMO 10 T	QDR/07 1,6-2,5A	108568800	4	QDR2/07 1,6-2,5A	108531200	10
DOMO 15 T	QDR/15 2,5-4A	108569000	4	QDR2/15 2,5-4A	108531400	13
DOMO 20 T	QDR/15 2,5-4A	108569000	4	QDR2/15 2,5-4A	108531400	13
DOMO 7 VXT	QDR/05 1-1,6A	108568700	5	QDR2/05 1-1,6A	108531100	7
DOMO S7 VXT	QDR/05 1-1,6A	108568700	5	QDR2/05 1-1,6A	108531100	7
DOMO 10 VXT	QDR/07 1,6-2,5A	108568800	4	QDR2/07 1,6-2,5A	108531200	10
DOMO 15 VXT	QDR/15 2,5-4A	108569000	4	QDR2/15 2,5-4A	108531400	13
DOMO 20 VXT	QDR/15 2,5-4A	108569000	4	QDR2/15 2,5-4A	108531400	13

Componenti del sistema di discesa.

I sistemi di discesa consentono l'installazione di pompe all'interno di serbatoi di raccolta, garantendo facilità di installazione e di manutenzione. I sistemi di discesa comprendono diversi componenti, che vengono brevemente illustrati qui di seguito.

1. Pompa con attacco flangiato
2. Staffa tubi guida: la staffa mantiene nella posizione corretta i tubi guida.
3. Piede: il piede è l'elemento che accoppia la tubazione di mandata alla controflangia cui è collegata la pompa, e va fissato sul fondo del serbatoio di raccolta.
4. Controflangia pompa: la controflangia consente il corretto accoppiamento della pompa al piede, e funge da guida durante l'inserimento e l'estrazione della pompa stessa dal serbatoio di raccolta.

Tubi guida, non inclusi nel kit: I tubi guida sono utilizzati per mantenere nella posizione corretta la pompa durante la sua discesa nel serbatoio di raccolta. I kit della gamma SD prevedono l'utilizzo di tubi standard di misura 3/4"



Elettropompa	Modello	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
DOMO 10-15-20	Kit controflangia con guarnizione per DOMO 10-15-20	109392310	9J	2
DOMO 10-15-20	Kit sistema di discesa completo per DOMO 10-15-20	109395310	9J	7