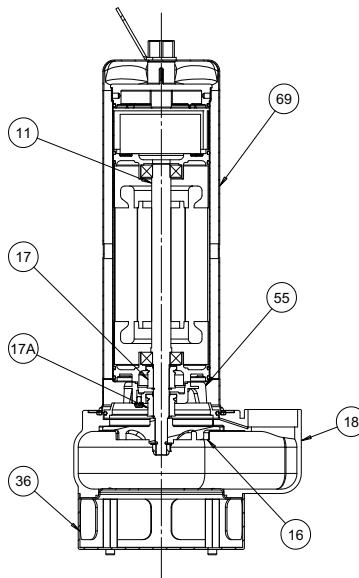


Alte prestazioni
High performance
Performances élevées
Altas prestaciones



NOMENCLATURA PARTI DI RICAMBIO
SPARE PARTS LIST
NOMENCLATURE PIECES DE RECHANGE
NOMENCLATURA REPUESTOS

Sistema di adescamento sicuro
Servizio continuo parzialmente sommersa
Connettore estraibile a tenuta stagna con innesto rapido
Anti air-lock system
Continuous duty partialy submerged
Quick cable coupling watertight connector
Système d'amorçage sûr
Service continu partiellement immergé
Connecteur extractible étanche avec accrochage rapide
Sistema de cebado seguro
Servicio continuo parcialmente sumergida
Conector extraíble estanco de acoplamiento rápido



- 11 Albero con rotore – Pump shaft + rotor
Arbre + rotor – Eje rotor
- 16 Girante – Impeller
Turbine – Impulsor
- 17 Tenuta meccanica – Mechanical seal
Garniture mécanique – Cierre mecánico
- 17A Tenuta meccanica inferiore – Mechanical seal
Garniture mécanique inférieure – Cierre mecánico inferior
- 18 Corpo pompa – Pump body
Corp de pompe – Cuerpo bomba
- 36 Base filtro – Filter base
Base filtre – Filtro básico
- 55 Supporto tenuta – Seal support
Support garniture – Soporte cierre
- 69 Camicia – Cover
Chemise – Camisa



ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO

Le elettropompe sommergibili con girante a vortice della serie VX sono state progettate per pompare liquidi sporchi, anche con corpi solidi in sospensione con un Ø massimo di 50 mm, non esplosivi e chimicamente non aggressivi per i materiali della pompa. Temperatura max. 35 °C (CEI EN 60335-2-41).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo motore e coperchio con manico	Acciaio inox AISI 304
Corpo pompa	Ghisa G20 con trattamento anticorrosione
Girante	Ghisa G20 con trattamento anticorrosione
Albero pompa	Acciaio inox AISI 304
Tenuta meccanica lato pompa	Carburo di silicio-allumina
Tenuta meccanica lato motore	Graffite - allumina
Connettore estraibile a tenuta stagna con innesto rapido	
Cavo di alimentazione	10 m H07RN-F

MOTORE

- Motore ad induzione a due poli, riavvolgibile
- Protezione IP68
- Isolamento classe F
- Alimentazione monofase con motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito
- Alimentazione trifase con protezione obbligatoria a cura dell'utente.
- Servizio continuo

A RICHIESTA:

Versione monofase automatica con galleggiante flottante (AUT).
 Portagomma Ø 60 in ottone.

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES

Les électropompes submersibles à roue vortex de la série VX ont été conçues pour pomper des liquides sales, même avec des corps solides en suspension avec un Ø maximum de 50 mm, non explosifs et chimiquement non agressifs pour les matériaux de la pompe. Température max. 35 °C (CEI EN 60335-2-41).

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Carcasse moteur et le couvercle avec la poignée	Acier inox AISI 304
Corps de pompe	En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
Turbine	En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
Abre de pompe	Acier inox AISI 304
Garniture mécanique partie pompe	Carbure de silicium-carbure de silicium
Garniture mécanique partie moteur	En graphite - alumina
Connecteur étanche extractible avec attache rapide	
Câble d'alimentation	10 m H07RN-F

MOTOR

- Moteur à induction à deux pôles rebobinable, refroidi par le liquide pompé
- Protection IP68
- Classe d'isolation F
- Le modèle monophasé son avec protection thermique et condensateur connecté en permanence
- Pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur. A recommandé l'équipement conformément à la réglementation
- Service S1

SUR DEMANDE:

Version Monophasée avec flotteur automatique (AUT).
 Raccord Ø 50 en laiton.

SUBMERSIBLE DRAINING ELECTRIC PUMPS

The submersible draining electric pump with vortex impeller series VX have been designed for pumping dirty liquids, non-explosive or chemically aggressive for the pump's materials, either containing suspended solids max Ø 50 mm. 35 °C (CEI EN 60335-2-41).

TECHNICAL FEATURES

Motor body and cover with handle	Stainless steel AISI 304
Pump body	Cast iron G20 with anti-corrosive coating
Impeller	Cast iron G20 with anti-corrosive coating
Pump shaft	Stainless steel AISI 304
Pump's side mechanical seal	Silicon carbide- alumina
Motor's side seal	Graphite - alumina
Quick cable coupling watertight connector	
Feeding cable	10 m H07RN-F

MOTOR

- Two poles induction rewindable motor
- Protection IP 68
- Class F insulation
- Single-phase feeding with incorporated motor protector and capacitor permanently connected
- Three-phase feeding with compulsory protection to be provided by the user
- Continuous duty

ON REQUEST:

Single-phase automatic version with float switch (AUT).
 Brass hose connector Ø 60 mm.

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES

Las electrobombas sumergibles con impulsor de torbellino de la serie VX han sido proyectadas para bombear líquidos sucios incluso con cuerpos sólidos en suspensión con un Ø máximo de 50 mm, no explosivos y químicamente no agresivos para los materiales de la bomba. Temperatura max. 35 °C (CEI EN 60335-2-41).

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de motor y tapa con el mango	Acero Inox AISI304
Cuerpo de bomba	Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
Rodete	Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
Eje de la bomba	Acero Inox AISI304
Cierre mecánico lado bombas	Carburo de silicio y alúmina
Cierre mecánico lado motor	En grafito y alúmina
Conector extraíble impermeable con cierre rápido	
Cable de alimentación	10 mt H07RN-F

MOTOR

- Motor a induction de dos poles rebobinables, enfriado por el líquido bombeado
- Protección IP68
- Aislamiento de clase F
- Para los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado
- Para los modelos trifásicos de la protección se encarga el usuario y el equipo recomendado de acuerdo con las normas
- Funcionamiento S1

BAJO DEMANDA:

Version Monofásico con interruptor de nivel automático (AUT).
 Ajuste de Ø 50 en latón.

50 Hz min⁻¹ ~ 2900

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current [A]		Portata - Capacity												
									Q [m ³ /h]												
a	b	kW	HP	a	b	[μF]	1~ 230 V	3~ 400 V	Q [l/1']												
									Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)												
VX 150 M	VX 150 T	1,1	1,5	1700	1680	30	7,8	3,5	H	m	12,4	11,3	10,2	9,2	8,1	7,1	6,1	5,1	4,2	3,2	
									Efficiency	%	0	11,3	18,8	23,9	26,8	27,6	25,6	22,1	19,6	14,4	
									P1	Kw	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	
VX 200 M	VX 200 T	1,47	2	2430	2350	45	10,9	4,4	H	m	15,2	13,9	12,7	11,5	10,4	9,4	8,4	7,1	6,4	5,3	4,7
									Efficiency	%	0	8,8	15,8	21,1	23,9	25,7	26,2	25,7	24,8	22,7	21
									P1	Kw	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3

a) ~Monofase 230 V

b) ~Trifase 400 V

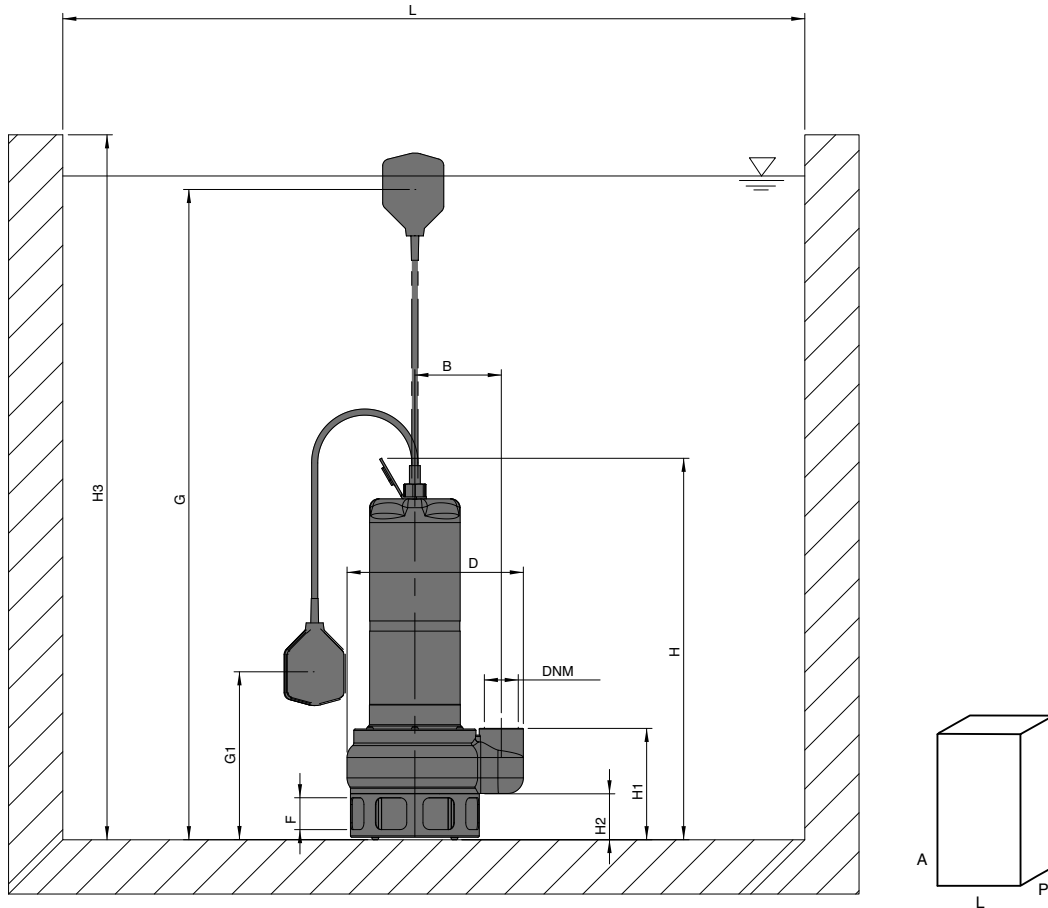


60 Hz min⁻¹ ~ 3400

TIPO TYPE		Potenza nominale Nominal power		Potenza assorbita Input power [W]		Condensatore Capacitor 450 V max	Corrente assorbita Input current [A]		Portata - Capacity												
									Q [m ³ /h]	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
a	b	kW	HP	a	b	[μF]	1~ 220 V	3~ 380 V	Prevalenza (m C.A.) - Total head (m W.C.)												
									Q [l/1']	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	
VX 150 M	VX 150 T	1,1	1,5	2300	1640	30	10,9	3,5	H	m	12,7	11,2	9,8	8,5	7,5	6,6	5,6	4,4	3,4	2,2	
									Efficiency	%	0	7,3	11,4	16	17,6	17,8	16,7	14,4	11,3	7,8	
									P1	Kw	1,2	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	
VX 200 M	VX 200 T	1,47	2	2800	1900	40	13	4,3	H	m	15,1	13,8	12,6	11,4	10,2	9,1	7,8	6,7	5,4	4,1	3,1
									Efficiency	%	0	8,1	15	19,7	23	24,3	24,2	22,8	20	16,4	11,5
									P1	Kw	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,8

a) ~Monofase 220 V

b) ~Trifase 380 V



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]											IMBALLO [mm] PACKING [mm]			PESO WEIGHT [kg]
	H	H1	H2	B	D	F	G	G1	L	H3	DNM	A	L	P	
VX 150	545	167	67	160	270	50			600X600	650	2"	700	320	250	24
VX 150 AUT	545	167	67	160	270	50	570	270	600X600	650	2"	700	320	250	24.4
VX 200	600	167	67	160	270	50			600X600	650	2"	700	320	250	26.2
VX 200 AUT	600	167	67	160	270	50	625	325	600X600	650	2"	700	320	250	26.4