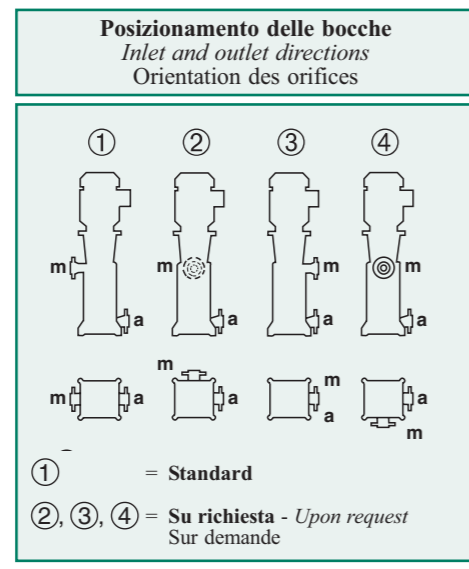
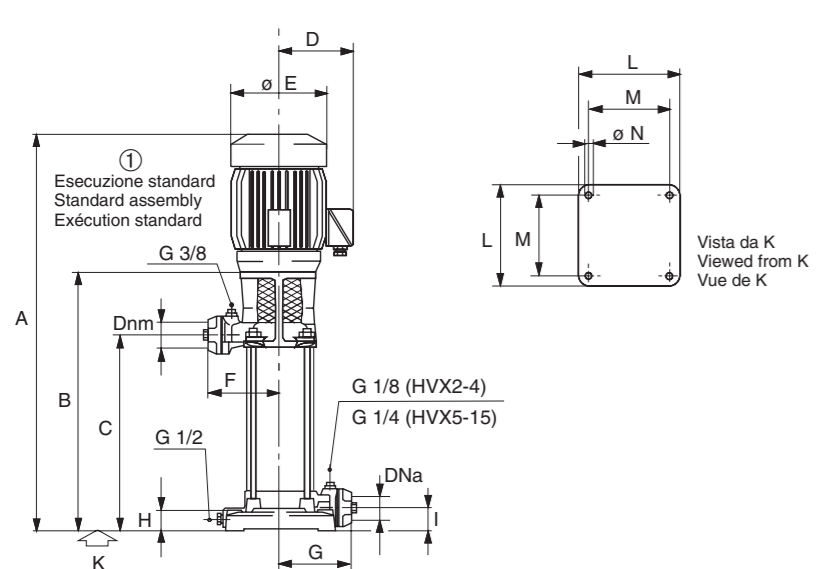


HVX

Dimensioni di ingombro e pesi - Overall dimensions and weights Dimensions d'encombrement et poids



ELETTROPOMPA TIPO ELECTRIC PUMP TYPE ELECTROPOMPE TYPE	POTENZA MOTORE MOTOR POWER PUISS. MOTEUR	DNa x DNm	A		B		C		D		E		F		G		H		I		L		M		N		Peso Weight Poids	
			Monofase Single-phase Monophasé	Trifase Three-phase Triphasé	Monofase Single-phase Monophasé	Trifase Three-phase Triphasé	Monofase Single-phase Monophasé	Trifase Three-phase Triphasé	Monofase Single-phase Monophasé	Trifase Three-phase Triphasé	Monofase Single-phase Monophasé	Trifase Three-phase Triphasé	Monofase Single-phase Monophasé	Trifase Three-phase Triphasé	Monofase Single-phase Monophasé	Trifase Three-phase Triphasé	Monofase Single-phase Monophasé	Trifase Three-phase Triphasé	Monofase Single-phase Monophasé	Trifase Three-phase Triphasé	Monofase Single-phase Monophasé	Trifase Three-phase Triphasé	Monofase Single-phase Monophasé	Trifase Three-phase Triphasé	Monofase Single-phase Monophasé	Trifase Three-phase Triphasé	Monofase Single-phase Monophasé	Trifase Three-phase Triphasé
HVX2 /0.5M /0.7M /1M	0.37 0.55 0.75	0.5 0.75 1	G 1 1/4" x 1"																								14	13
			mm																									
HVX3 /0.5M /0.7M /1M	0.37 0.55 0.75	0.5 0.75 1	G 1 1/4" x 1"																								14	13
			mm																									
HVX4 /0.5M /0.7M /1M	0.37 0.55 0.75	0.5 0.75 1	G 1 1/4" x 1"																								14	13
			mm																									
HVX5 /1.5M /2M	1.1 1.5	1.5 2	G 1 1/2" x 1 1/4"																								28.5	25
			mm																									
HVX7 /1.5M /2M	1.1 1.5	1.5 2	G 1 1/2" x 1 1/4"																								28.5	25
			mm																									
HVX9 /1.5M /2M	1.1 1.5	1.5 2	G 1 1/2" x 1 1/4"																								28.5	25
			mm																									
HVX13/1.5M /2M	1.1 1.5	1.5 2	G 2" x 1 1/2"																								29.5	25
			mm																									
HVX15/2M	1.5 2	2 3	G 2" x 1 1/2"																								29.5	25
			mm																									

Caprari è un gruppo industriale specializzato nella progettazione, produzione ed assistenza di Pompe ed Elettropompe centrifughe e soluzioni avanzate per la gestione del ciclo integrato dell'acqua. Dalla captazione nei pozzi profondi al sollevamento e trattamento delle acque reflue e di drenaggio, dall'alimentazione e distribuzione idrica nei settori civile, industriale ed agricolo, alle più svariate applicazioni nella movimentazione delle acque, Caprari è in grado di fornire le migliori e più efficienti soluzioni grazie al suo consolidato know-how specialistico.

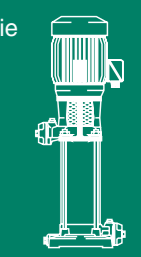


Caprari is an industrial group dedicated to the design, manufacture and servicing of centrifugal Pumps, Electric-Pumps and advanced solutions for managing the integrated water cycle. Thanks to its strong specialized know-how, Caprari is able to supply the best and most efficient solutions from extraction in deep wells to the lifting and treatment of waste and drainage waters; from the supply and distribution in civil, industrial and agricultural sectors to a large number of specific applications in water conveyance.

Caprari est un groupe industriel spécialisé dans la conception, la production et l'assistance de pompes et d'électropompes centrifuges et de solutions avancées pour la gestion du cycle intégré de l'eau. Du captage dans les puits profonds à l'élevation et traitement des eaux usées et de drainage, de l'alimentation et distribution hydrique dans les secteurs privé, industriel et agricole, aux applications les plus diverses dans le transfert des eaux, Caprari est en mesure de fournir les solutions les meilleures et les plus efficaces grâce à son savoir-faire spécialisé consolidé.

ELETTROPOMPE MONOBLOCCO VERTICALI VERTICAL MONOBLOC ELECTRIC PUMPS ELECTROPOMPES MONOBLOC VERTICALES

Serie - Series - Série
HVX
50Hz



<p>Acquedottistica Trattamento acque, depurazione, fognature Irrigazione agricola</p>		<p>Aqueducts Water treatment Agricultural irrigation</p>
<p>Serre e giardinaggio Applicazioni industriali Antincendio</p>		<p>Market gardens, landscaping Industrial applications Fire Fighting</p>
<p>Alimentazione idrica ad uso civile Impianti per il tempo libero Allevamenti</p>		<p>Domestic water supply Leisure parks Stock-farming</p>
<p>Drenaggio Innevamento artificiale Lavaggio industriale</p>		<p>Site drainage Artificial snow Service stations</p>
<p>Condizionamento ad uso civile Bonifiche Arredo urbano</p>		<p>Civil Engineering Land reclamation Fountains</p>



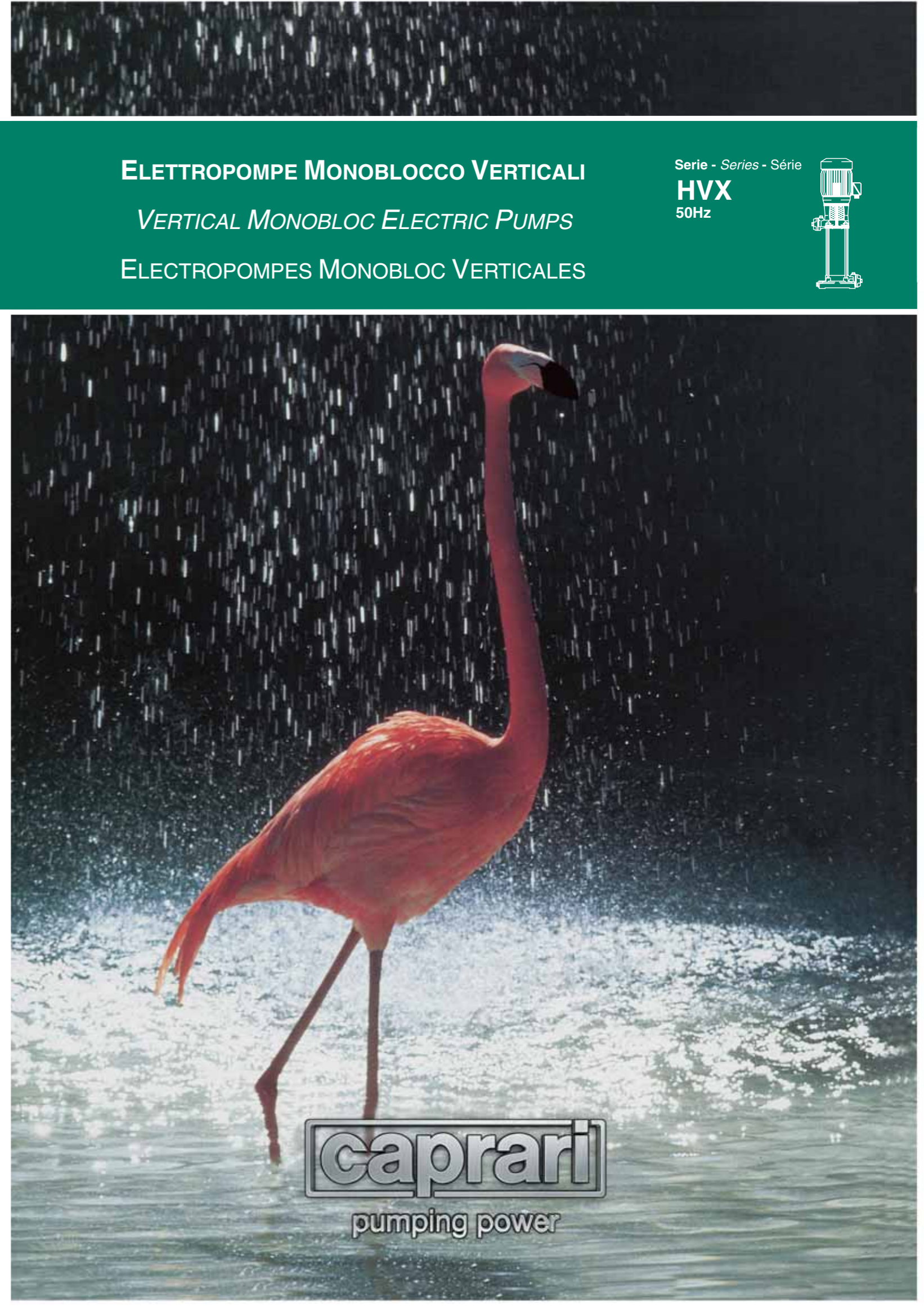
COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=

CAPRARI S.p.A. - VIA EMILIA OVEST 900 - 41100 - MODENA (ITALY)
Tel. +39 059 897611 - Fax +39 059 897897 - e-mail: info@caprari.it

www.caprari.com

BOMBAS CAPRARI S.A., ALCALÁ DE HENARES - MADRID (ESPAÑA) • CAPRARI FRANCE S.A.R.L., MAUREPAS - PARIS (FRANCE)
CAPRARI PORTUGAL LDA SANTARÉM (PORTUGAL) • CAPRARI PUMPEN GMBH, FÜRTH/BAY(DEUTSCHLAND) • CAPRARI HELLAS S.A., THESSALONIKI (GREECE)
CAPRARI PUMPS (U.K.) LTD., PETERBOROUGH (UNITED KINGDOM) • CAPRARI PUMPS AUSTRALIA PTY LTD., BEVERLY SA (AUSTRALIA)
SWM S.p.A. Submersible motors, RUBIERA - REGGIO EMILIA (ITALY) • FONDMATIC S.p.A. Foundry, CREVALCORE - BOLOGNA (ITALY)

Cod. 996217A / 11-06 - Copyright © 2006 Caprari S.p.A. - All Rights Reserved



L'elettropompa Caprari silenziosa ed efficiente

The silent and efficient Caprari electric pump

L'électropompe Caprari performante et silencieuse

Le elettropompe HVX derivano da un continuo affinamento progettuale che tende a privilegiare le esigenze poste dal rispetto dell'ambiente ricercando la silenziosità di funzionamento, il contenimento dei consumi energetici, l'affidabilità nel tempo e la facile manutenibilità del prodotto.

L'ampiezza della gamma dei modelli disponibili rende possibile soddisfare, nel modo ottimale, le più diverse esigenze di utilizzo. Oltre al tradizionale impiego negli impianti di alimentazione idrica, con o senza autoclave, le elettropompe HVX si prestano ad una molteplicità di applicazioni diverse quali: piccola irrigazione, impianti di lavaggio, antincendio, impianti di condizionamento e raffreddamento, sopraelevazione di pressione in genere.

La costruzione, solida e ben proporzionata, prevede l'installazione verticale, di ridotto ingombro, che minimizza gli spazi necessari per l'impianto e consente l'allestimento di gruppi di alimentazione idrica estremamente compatti e funzionali.

Le più moderne tecniche di progettazione computerizzata e di stampaggio permettono di raggiungere i più elevati rendimenti idraulici, con una marcia silenziosa e priva di vibrazioni; caratteristiche queste che rendono le HVX particolarmente apprezzate nella distribuzione idrica per uso civile e domestico.

Una flangia porta tenuta, facilmente asportabile, consente la facile ispezione e sostituzione della tenuta meccanica direttamente sul posto di installazione della macchina, senza doverla quindi smontare dall'impianto per l'ordinaria manutenzione.



The HVX series are the outcome of a constant improvement of a design concept which is environment oriented, seeks noiseless running, energy saving, reliability during extended working time and easy maintenance.

The extensive model range can adequately satisfy the most varied pumping requirements. In addition to the specific use in water supply systems, with or without pressure vessel, the HVX electric pumps have a variety of applications such as: small irrigation schemes, washing plants, fire fighting, air conditioning, water raising and pressure boosting in general.

The solid and well proportioned construction is designed for vertical installation which minimizes the space required for the plant and

makes possible the engineering of very compact and functional pressure boosting units.

The most advanced computer aided design and component moulding technology achieves the highest hydraulic efficiencies and noiseless operation which makes the HVX pumps ideal for domestic and civil water supply.

An easily removable seal-holder flange allows inspection and replacement of the mechanical seal directly on the installation without the necessity to remove the pump for routine maintenance.

Les électropompes HVX sont le résultat de la constante amélioration d'une conception qui vise à satisfaire la nécessité de protection de l'environnement par un silence de fonctionnement, une faible consommation d'énergie, une fiabilité exemplaire et la facilité d'entretien.

La gamme très importante de types de pompes permet de satisfaire de manière optimale les nécessités de service les plus variées.

Non seulement très adaptées aux installations d'adduction d'eau de surpression avec ou sans ballon, les pompes HVX sont utilisées pour une multiplicité d'applications: la petite irrigation, le lavage, la lutte incendie, la climatisation et le conditionnement, la surpression en général.

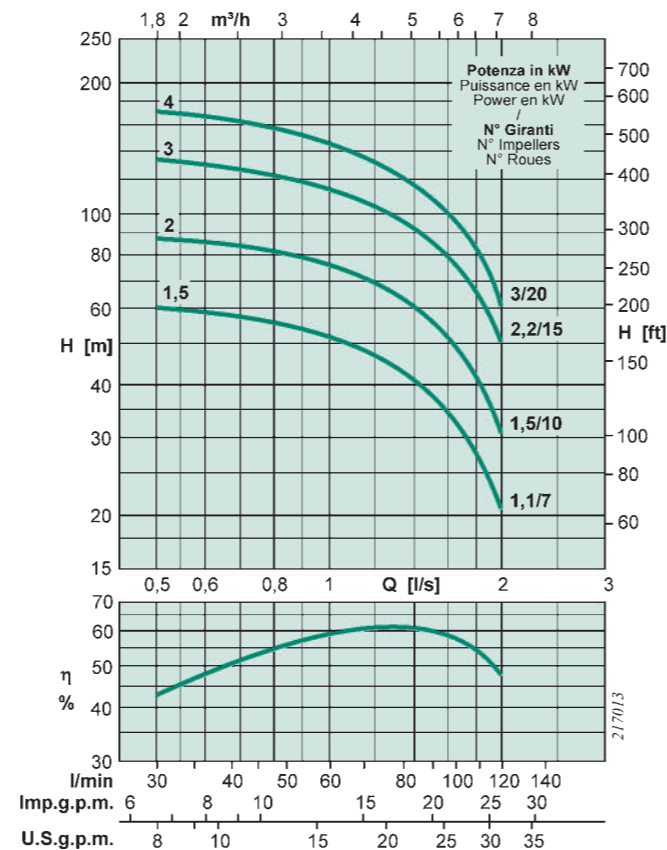
La construction, robuste et bien proportionnée, est conçue pour une installation verticale permettant ainsi la construction de groupes hydrophores très compacts et rationnels.

Les méthodes les plus avancées de conception assistée par ordinateurs et des techniques d'estampage permettent d'atteindre des très hauts rendements hydrauliques et une marche silencieuse sans vibrations; pour ces caractéristiques les pompes HVX sont très appréciées pour l'adduction d'eau civile et domestique.

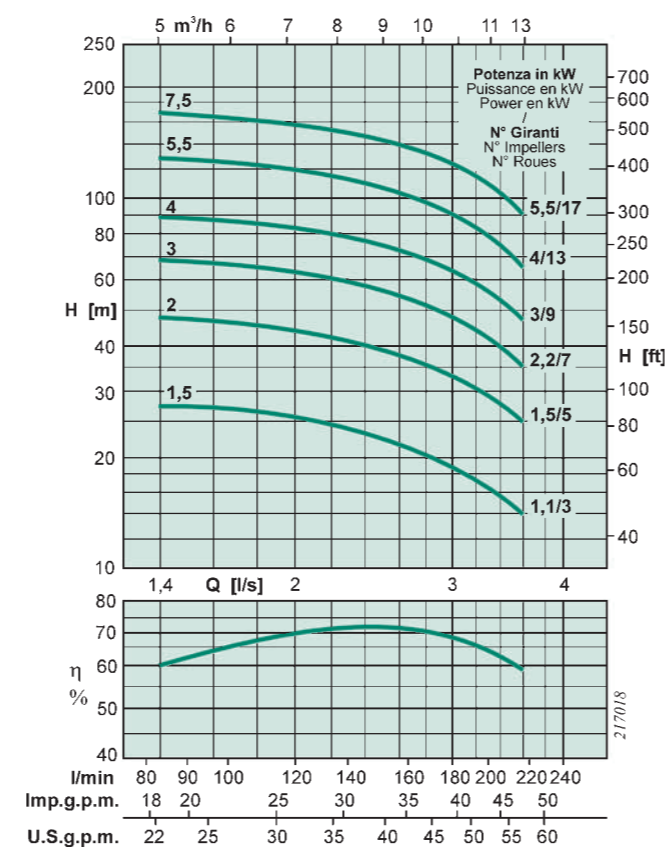
Une bride porte-garniture, facilement démontable, permet le contrôle et le remplacement de la garniture mécanique sur le lieu d'installation, sans nécessité de démonter la pompe de l'installation.

Caratteristiche di funzionamento a 2 Poli / 50 Hz - Performances at 2 Poles / 50 Hz Caractéristiques de fonctionnement à 2 Poles / 50 Hz

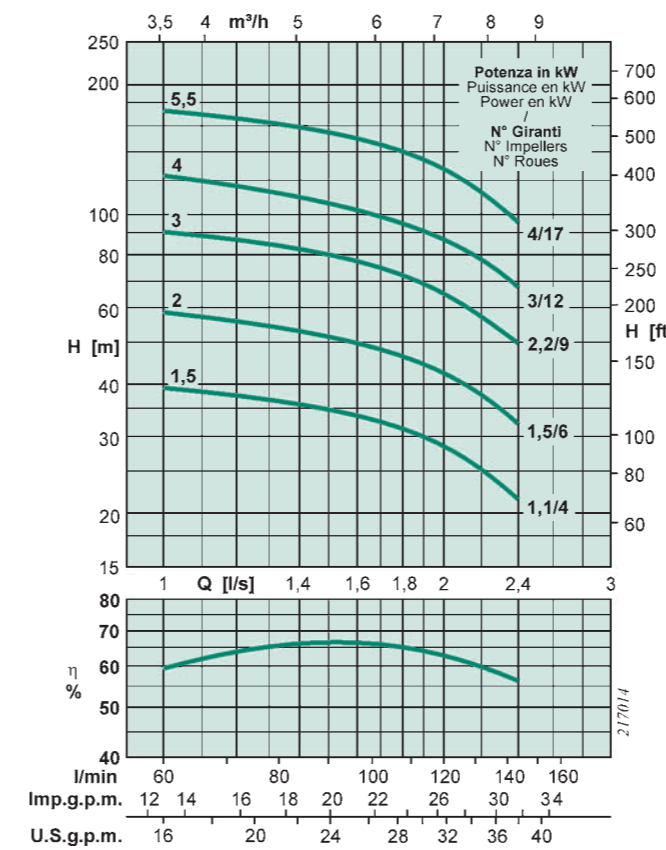
Tipo-type-type HVX5/...



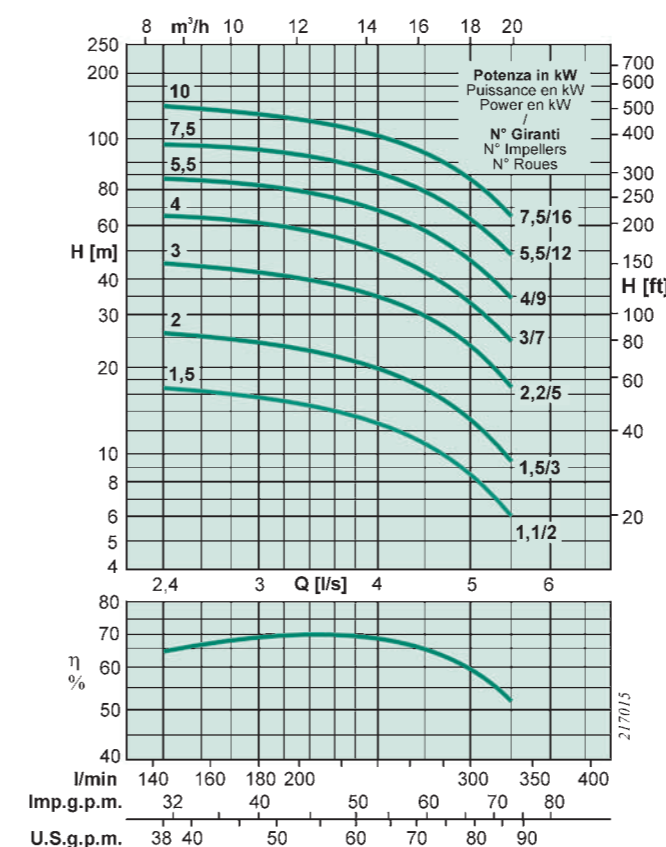
Tipo-type-type HVX9/...



Tipo-type-type HVX7/...

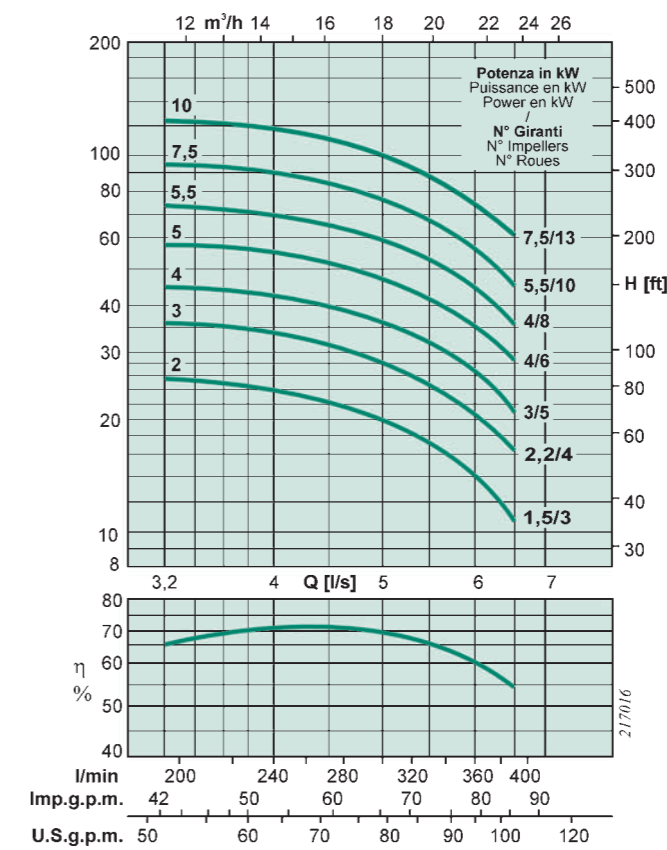


Tipo-type-type HVX13/...

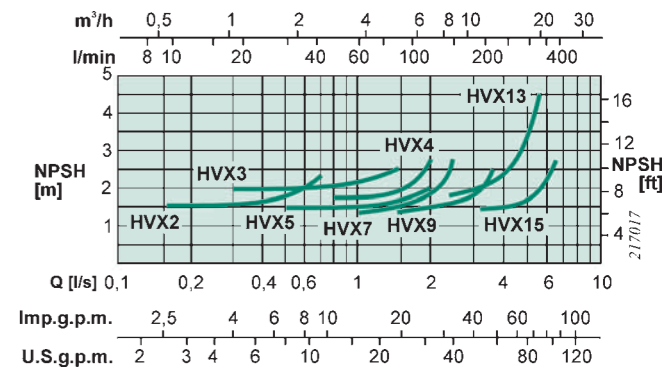


Caratteristiche di funzionamento a 2 Poli / 50 Hz - Performances at 2 Poles / 50 Hz Caractéristiques de fonctionnement à 2 Poles / 50 Hz

Tipo-type-type HVX15/...



HVX..



TOLLERANZE
Le caratteristiche di funzionamento sono state rilevate con acqua fredda (15 °C) alla pressione atmosferica (1 bar) e vengono garantite, trattandosi di pompe costruite in serie, secondo le norme UNI/ISO 9906 Allegato A.
Su richiesta le prestazioni possono essere garantite secondo le norme UNI/ISO 9906 livello 1.
I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1 kg/dm³ e con viscosità cinematica non superiore a 1 mm²/s.

TOLERANCES
Given specifications relate to cold water (15 °C) at a pressure of 1 bar (atmospheric) and are guaranteed as for all series pumps according to UNI/ISO 9906 Annex A.
On demand performances can be guaranteed according to UNI/ISO 9906 Grade 1.
The data given in the catalogue refer to liquids with a volume mass of 1 kg/dm³ and kinematic viscosity of not more than 1 mm²/s.

TOLERANCES
Les caractéristiques de fonctionnement sont relevées avec eau froide (15 °C) à la pression atmosphérique (1 bar) et sont garanties, en tenant compte qu'il s'agit de pompes construites en série, selon les normes UNI/ISO 9906 Annexe A.
Sur demande les caractéristiques peuvent être garanties selon les normes UNI/ISO Niveau 1.
Les données du catalogue se réfèrent à des liquides ayant une densité de 1 kg/dm³ et avec une viscosité cinématique égale ou inférieure à 1 mm²/s.

Limiti d'impiego pompa - Pump operating limits - Limites d'emploi pompe

Adatte per il pompaggio di acqua dolce, pulita, chimicamente e meccanicamente non aggressiva.
- Temperatura max. liquido pompato: 60 °C.
- Tempo massimo di funzionamento a bocca chiusa: 2 minuti.
- Pressione massima di esercizio: 1,2 x max. pressione di funzionamento.
- Pressione massima in aspirazione: 4 bar, compatibilmente con la pressione di esercizio.

Suitable for pumping fresh, clean water, mechanically and chemically non aggressive.
- Maximum temperature of pumped liquids: 60 °C.
- Maximum running time with closed delivery outlet: 2 min.
- Maximum operating pressure: 1,2 x max working pressure.
- Maximum pressure at suction: 4 bar consistently with operating pressure.

Ces électropompes sont adaptées pour le pompage d'eau douce, claire, chimiquement et mécaniquement non agressive.
- Température maxi du liquide pompé: 60 °C.
- Temps maxi de fonctionnement à vanne fermée: 2 min.
- Pression maximale d'exercice: 1,2 x maxi. pression de fonctionnement.
- Pression maximale à l'aspiration: 4 bar compatiblement avec la pression maximale au refoulement.

Limiti d'impiego motori elettrici - Electric motor operating limits - Limites d'emploi moteurs électriques

- Variazione di tensione: ± 5%
- Numero massimo di avviamenti / ora ammessi equamente ripartiti: 30
- Livello altimetrico massimo: 1000 m*
- Temperatura ambiente massima: 40° C*
- Umidità relativa massima: 78%*
* = Per condizioni ambientali diverse chiedere offerta.

- Voltage fluctuation: ± 5%
- Maximum number starts/hour equally distributed: 30
- Maximum altimetric level: 1000 m*
- Maximum ambient temperature: 40° C*
- Maximum relative humidity: 78%*
* = For different ambient conditions, please inquiry with us.

- Variation de tension: ± 5%
- Nombre maximale démarrages/heure également répartis: 30
- Altitude maximale d'emploi: 1000 m*
- Température ambiante maximale: 40° C*
- Humidité relative maximale: 78%*
* = Nous consulter pour conditions d'emploi différentes.

Per tensioni e frequenze diverse chiedere offerta - For different voltage and frequency please call for offer
Nous consulter pour tensions et fréquences différentes.

HVX

COSTRUZIONE

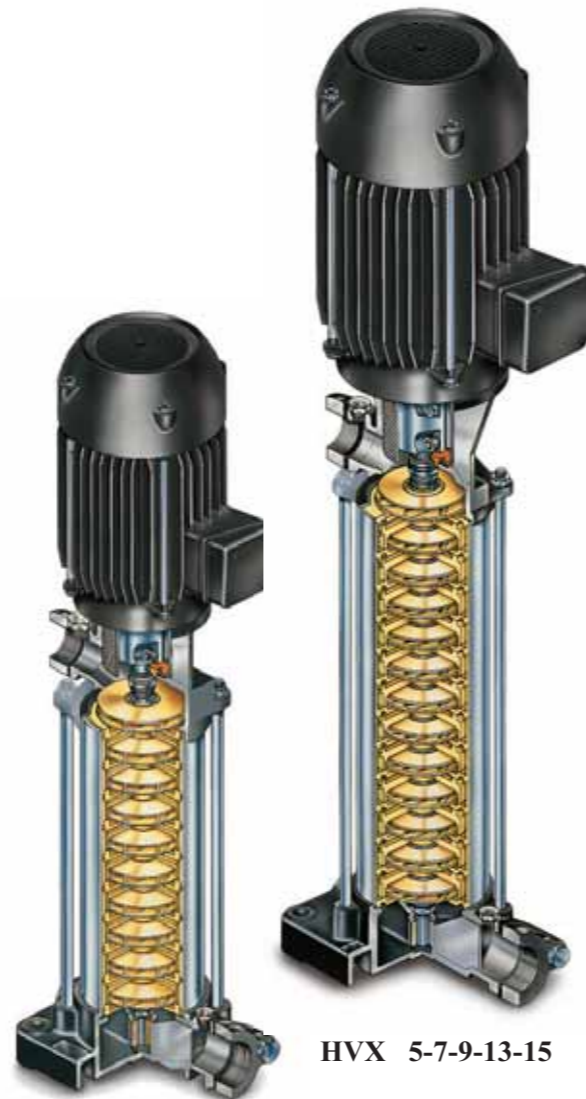
- **Corpo di aspirazione:** con bocca aspirante completa di controflangia filettata.
- **Stadi intermedi:** ognuno composto da un mantello e relativo diffusore palettato; l'insieme degli stadi è contenuto in un tubo esterno di acciaio inossidabile.
- **Giranti:** del tipo radiale, con mozzi formanti bussole distanziatrici e protezione albero.
- **Corpo mandata:** con bocca premente completa di controflangia filettata, normalmente posta a 180° rispetto a quella di aspirazione.
- **Albero:** supportato da una bronzina, posta nel corpo di aspirazione, e dai cuscinetti dell'albero motore; un giunto rigido, a gusci, collega l'albero pompa a quello del motore.
- **Tenuta meccanica:** con materiali ad alta resistenza e di totale affidabilità.
- **Senso di rotazione:** antiorario visto dal lato sporgenza albero pompa.

Construction

- **Suction casing:** with suction inlet complete with threaded counterflange.
- **Intermediate stages:** each one consists of a casing and relative bladed diffuser. The group of stages is housed in an external stage casing made of stainless steel.
- **Impellers:** radial type with hubs acting as spacer sleeves and shaft guard.
- **Delivery casing:** delivery outlet complete with threaded counterflange. Standard position 180° in respect of suction inlet.
- **Shaft:** supported by a bushing installed in the suction casing and motor shaft bearings. A rigid split coupling connects the pump shaft to the motor shaft.
- **Mechanical seal:** made of highly resistant and totally reliable materials.
- **Direction of rotation:** anti-clockwise viewed from pump shaft projection

Construction

- **Corps d'aspiration:** avec orifice d'aspiration doté de contre-bride fileté.
- **Étages intermédiaires:** composé chacun d'un corps d'étage et d'un diffuseur à aubes; l'ensemble des étages est renfermé dans une chemise extérieure en acier inoxydable.
- **Roues:** de type radial, avec moyeu formant entretoises et protection de l'arbre.
- **Corps de refoulement:** avec orifice de refoulement doté de contre-bride fileté, orienté normalement à 180° par rapport à l'orifice d'aspiration.
- **Arbre:** guidé par un coussinet placé dans le corps d'aspiration, et par les roulements de l'arbre moteur; un accouplement rigide, à coquilles, relie l'arbre de la pompe à l'arbre moteur.
- **Garniture mécanique:** en matériaux à haute résistance et d'une totale sécurité d'emploi.
- **Sens de rotation:** anti-horaire vu du côté de la sortie de l'arbre de la pompe.



HVX 2-3-4

HVX 5-7-9-13-15

MOTORE ELETTRICO

Del tipo chiuso, normalizzato secondo le norme UNEL - IEC, ventilazione esterna, forma costruttiva V18, grado di protezione IP55, isolamento classe F, 2 poli, frequenza 50Hz, normalmente disponibile per la tensione:
monofase: 230V, fino a 1,5 kW;
trifase: 230/400V, fino a 3 kW;
 400/700V, oltre 3 kW.

ELECTRIC MOTOR

Standard IEC/UNEL totally enclosed, fan-cooled V18 construction form, protection IP55, insulation class F, 2 poles, 50Hz frequency, normally available for voltage:
 single phase: 230V, up-to 1,5 kW;
 three phase: 230/400V, up-to 3kW;
 400/700V, over 3 kW.

MOTEUR ELECTRIQUE

Du type fermé, normalisé selon normes UNEL - IEC, à ventilation extérieure, forme V18, protection IP55, isolation class F, 2 poles, fréquence 50Hz, normalement disponible pour la tension:
 monophasé: 230V, jusqu'à 1,5 kW;
 triphasé: 230/400V, jusqu'à 3 kW;
 400/700V, au delà de 3 kW.

Materiali Pompa - Pump materials - Matériaux pompe

- GIUNTO RIGIDO Ghisa grigia a grana fine - PROTEZIONE GIUNTO Acciaio inox	- RIGID COUPLING Closed grained cast iron - COUPLING GUARD Stainless steel	- ACCOUPLEMENT RIGIDE Fonte grise - PROTECTION ACCOUPLEMENT Acier inox
- TENUTA MECCANICA Ceramica/Grafite - CORPO DIMANDATA Ghisa grigia a grana fine - GIRANTE Resina termoplastica caricata con fibra di vetro	- MECHANICAL SEAL Ceramic/Graphite - DELIVERY CASING Close grained cast iron - IMPELLER Thermoplastic resin with glass fibre	- GARNITURE MECANIQUE Ceramique/Graphite - CORPS DE REFOULEMENT Fonte grise - ROUE Résine thermoplastique renforcée par fibre de verre
- ALBEROPOMPA Acciaio inox - DIFFUSORE CON INSERTO METALLICO Resina termoplastica/ Acciaio inox	- PUMP SHAFT Stainless steel - DIFFUSER WITH METALLIC COLLAR Thermoplastic resin/ Stainless steel	- ARBRE POMPE Acier inox - DIFFUSEUR AVEC RENFORT METALLIQUE Résine thermoplastique/ Acier inox
- CORPO INTERMEDIO CON INSERTO METALLICO Resina termoplastica/ Acciaio inox	- STAGE CASING WITH METALLIC COLLAR Thermoplastic resin/ Stainless steel	- CORPS D'ETAGE AVEC RENFORT Résine thermoplastique - DISQUE D'ETAGE AVEC RENFORT Résine thermoplastique/ Acier inox
- MANTELLO Acciaio inox - CORPO ASPIRAZIONE Ghisa grigia a grana fine	- OUTER SHELL Stainless steel - SUCTION CASING Close grained cast iron	- CHEMISE Acier inox - CORPS D'ASPIRATION Fonte grise

Caratteristiche di funzionamento a 2 Poli / 50 Hz - Performances at 2 Poles / 50 Hz Caractéristiques de fonctionnement à 2 Poles / 50 Hz

HVX 2-3-4

ELETTROPOMPA TIPO ELECTRIC PUMP TYPE ELECTROPOMPE TYPE	POTENZA MOTORE MOTOR POWER PUISS. MOTEUR	N° GIRANTI Nr. IMPELLERS No ROUES	DNa x DNm	PORTATA CAPACITY DEBIT																		
				0	0,16	0,18	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2		
Monofase Single-phase Monophasé	Trifase Three-phase Triphasé	kW	CV	0	0,58	0,65	0,72	1,1	1,44	1,8	2,16	2,52	3	3,2	3,6	4,2	5	5,8	6,5	7,2		
				0	9,6	10,8	12	18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96	108	120		
				PREVALENZA MANOMETRICA TOTALE IN METRI - TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES																		
HVX2/0.5M	HVX2/0.5T	0,37	0,5	10	50	48	47,5	47	44	39,5	34	27	18,5									
HVX2/0.7M	HVX2/0.7T	0,55	0,75	15	74	70	69	68	64	58	49	39	28									
HVX2/1M	HVX2/1T	0,75	1	19	95	92	91	90	83	75	64	51	35									
HVX2-90/1.5M	HVX2/1.5T	1,1	1,5	29	144	138	136	134	125	112	96	74	45									
				NPSH m																		
HVX3/0.5M	HVX3/0.5T	0,37	0,5	6	28,5				28	27	26,5	25,5	24,5	23	21,5	19,5	15	10				
HVX3/0.7M	HVX3/0.7T	0,55	0,75	10	48,5				46	45	43,5	42	40	38	36	33	25,5	16,5				
HVX3/1M	HVX3/1T	0,75	1	13	65				61	59	56	54	52	49	46	43	35	25,5				
HVX3-90/1.5M	HVX3/1.5T	1,1	1,5	19	89				83	80	78	74	71	68	63	58	47,5	34				
HVX3/2M	HVX3/2T	1,5	2	25	128				120	117	113	109	104	99	94	87	71	50				
				NPSH m																		
HVX4/0.5M	HVX4/0.5T	0,37	0,5	4	20,5										18,5	18	17,5	16	14,5	13	11	8,5
HVX4/0.7M	HVX4/0.7T	0,55	0,75	6	31,5										28	27	26	24,5	22	19,5	17	13,5
HVX4/1M	HVX4/1T	0,75	1	8	43										38	37	35,5	33	29,5	26	22	18
HVX4-90/1.5M	HVX4/1.5T	1,1	1,5	12	62										55	53	52	48,5	44	39	33	26,5
HVX4/2M	HVX4/2T	1,5	2	16	88										77	75	73	68	62	56	48	40
				NPSH m																		
				2,2 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,9 3,2																		

HVX 5-7-9-13-15

ELETTROPOMPA TIPO ELECTRIC PUMP TYPE ELECTROPOMPE TYPE	POTENZA MOTORE MOTOR POWER PUISS. MOTEUR	N° GIRANTI Nr. IMPELLERS No ROUES	DNa x DNm	PORTATA CAPACITY DEBIT																			
				0	0,5	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,5	5	5,5	6	6,5	
Monofase Single-phase Monophasé	Trifase Three-phase Triphasé	kW	CV	0	1,8	3	3,6	4,2	5	5,8	6,5	7,2	8,6	10,1	11,4	13	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	
				0	30	48	60	72	84	96	108	120	144	168	192	216	240	270	300	330	360	390	
				PREVALENZA MANOMETRICA TOTALE IN METRI - TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES																			
HVX5/1.5M	HVX5/1.5T	1,1	1,5	7	62	60	57	53	48	42	35,5	28,5	20,5										
HVX5/2M	HVX5/2T	1,5	2	10	90	88	82	76	69	61	51	41	30,5										
	HVX5/3T	2,2	3	15	138	133	124	115	105	93	80	66	50										
	HVX5/4T	3	4	20	180	172	160	149	136	121	103	83	61										
				NPSH m																			
HVX7/1.5M	HVX7/1.5T	1,1	1,5	4	42				39	38	36	34	31,5	28,5	22								
HVX7/2M	HVX7/2T	1,5	2	6	62				58	56	54	50	47	42,5	32,5								
	HVX7/3T	2,2	3	9	94				90	86	82	78	72	65	50								
	HVX7/4T	3	4	12	126				122	117	111	104	96	86	64								
	HVX7/5.5T	4	5,5	17	178				172	167	160	152	140	127	95								
				NPSH m																			
HVX9/1.5M	HVX9/1.5T	1,1	1,5	3	28						28	27	26	25,5	24	21	18	14					
HVX9/2M	HVX9/2T	1,5	2	5	48						47	46	45,5	44	40,5	36	31	25					
	HVX9/3T	2,2	3	7	69						68	66	65	63	58	52	44	35					
	HVX9/4T	3	4	9	89						88	87	85	83	76	68	59	47					
	HVX9/5.5T	4	5,5	13	131						128	126	123	120	110	98	83	66					
	HVXA9/7.5T	5,5	7,5	17	174						169	166	162	157	147	132	113	90					
				NPSH m																			
HVX13/1.5M	HVX13/1.5T	1,1	1,5	2	18										17	16	15	14	13	11	8,5	6	
HVX13/2M	HVX13/2T	1,5	2	3	28										26	25	24	22	20	17	13,5	9,5	
	HVX13/3T	2,2	3	5	50										46	44	41	38	35	29,5	23,5	17	
	HVX13/4T	3	4	7	72										65	63	59	55	49,5	42	33,5	24	
	HVX13/5.5T	4	5,5	9	94										87	84	80	74	67	58	47	35	
	HVXA13/7.5T	5,5	7,5	12	126										117	113	108	101	92	79	64	49	
	HVX13/10T	7,5	10	16	166										154	149	142	133	122	106	87	66	
				NPSH m																			
HVX15/2M	HVX15/2T	1,5	2	3	30											25,5	24,5	23,5	22	20	17,5	14,5	11
	HVX15/3T	2,2	3	4	41										36	35	33,5	31	28	24,5	21	16,5	
	HVX15/4T	3	4	5	53										46	45	43	40	36,5	32	27	21	
	HVX15/5T	4	5,5	6	65										58	57	55	52	47	42	35,5	28,5	
	HVX15/5.5T	4	5,5	8	85										74	72	69	65	59	53	45	36	
	HVXA15/7.5T	5,5	7,5	10	112										95	92	89	84	76	68	57	46	
	HVX15/10T	7,5	10	13	142										125	122	117	110	100	89	76	62	
				NPSH m																			
				1,9 1,9 1,9 2 2,2 2,5 2,8 3,3																			

HVX

Caratteristiche di funzionamento a 2 Poli / 50 Hz - Performances at 2 Poles / 50 Hz
 Caractéristiques de fonctionnement à 2 Poles / 50 Hz

Esemplificazione delle sigle - Explanation of code
 Traduction du sigle

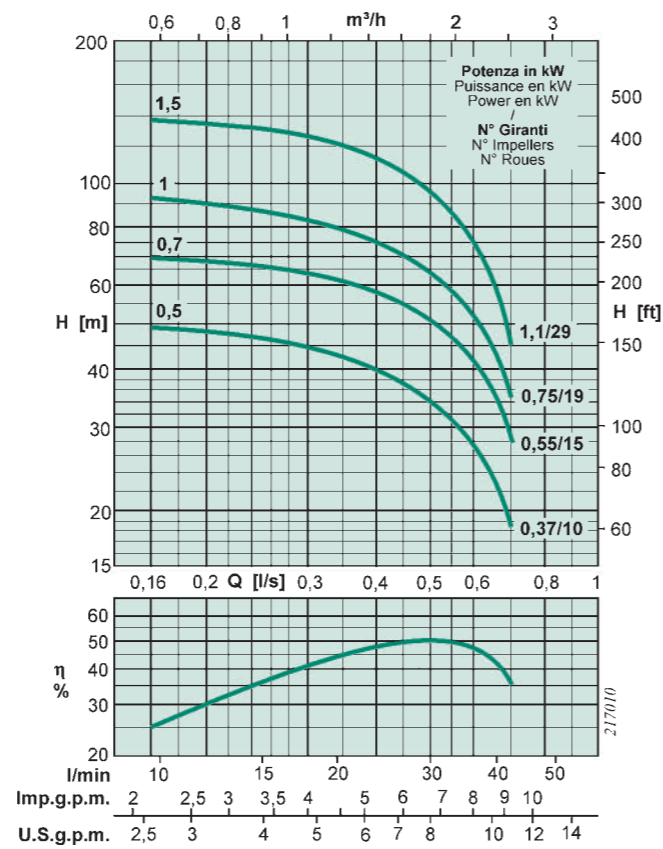
HVX2/0.5M - HVX2/0.5T:

HVX = Elettropompa multistadio verticale
2 = Campo di portata
/0.5 = Potenza motore in CV
M = Monofase
T = Trifase

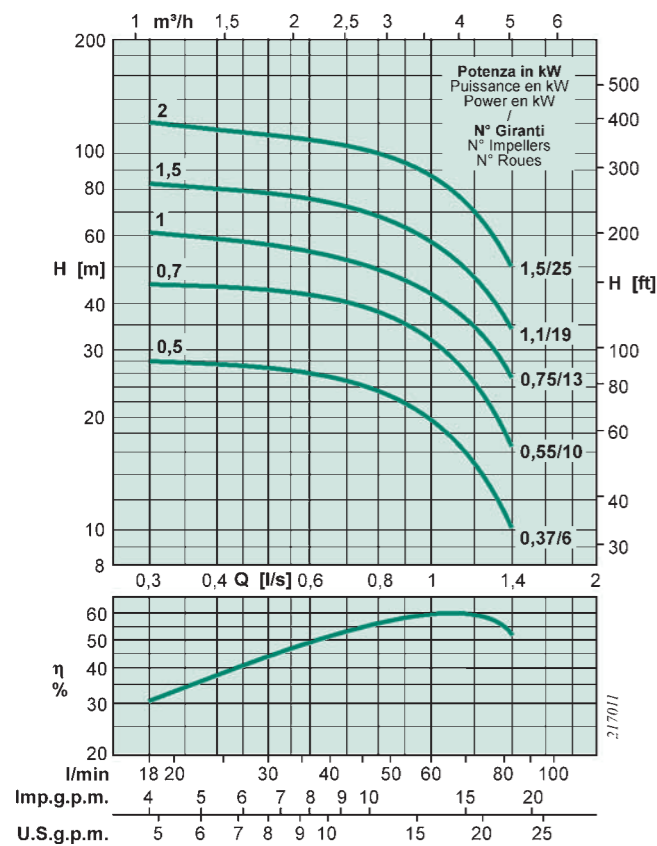
HVX = Vertical multistage electric pump
2 = Capacity range
/0.5 = Motor power in HP
M = Single-phase
T = Three-phase

HVX = Electropompe multicellulaire verticale
2 = Champ de débit
/0.5 = Puissance nominale moteur en CH
M = Monophasé
T = Triphasé

Tipo-type-type HVX2/...



Tipo-type-type HVX3/...



Tipo-type-type HVX4/...

