

Pompe centrifughe per motore idraulico

Hydraulic-driven centrifugal pumps

Sistemi di spruzzatura
Trasferimento di liquidi
Abbattimento polveri
Drenaggio scavi

Spraying systems
Liquid transfer
Dust suppression
Construction site dewatering



HX Acciaio inox AISI 316 AISI 316 stainless steel



Massima resistenza alla corrosione e all'usura

La costruzione in microfusione di acciaio inox AISI 316 garantisce la massima resistenza alla corrosione e all'usura anche nei contesti più impegnativi.

Maximum corrosion and wear proof

The microcasted AISI 316 stainless steel construction grants the maximum resistance to wear and corrosion even in the most challenging working contexts.

Dati generali - General data

Pompa Pump	Portata max. Capacity max.		Prevalenza max. Head max.		Velocità max. Speed max.
	[m ³ /h]	[US.gpm]	[m]	[ft]	[min ⁻¹]
H1X32-200	40	175	65	215	2900
H1X40-200	65	285	65	215	2900
H1X50-200	110	485	70	230	2900

HL Ghisa Cast iron



Costruzione robusta

Corpo pompa e girante in ghisa, anello di usura frontale e posteriore, cuscinetti sovradimensionati.

Robust design

Cast iron housing and impeller, front and rear wear rings, oversize bearings.

Dati generali - General data

Pompa Pump	Portata max. Capacity max.		Prevalenza max. Head max.		Velocità max. Speed max.
	[m ³ /h]	[US.gpm]	[m]	[ft]	[min ⁻¹]
H1L32-200	40	175	65	215	2900
H1L40-200	65	285	65	215	2900
H1L50-200	110	485	70	230	2900
H1L65-200	140	615	50	165	2600

HA Autoadescanti Self priming



Pompe per il trasferimento

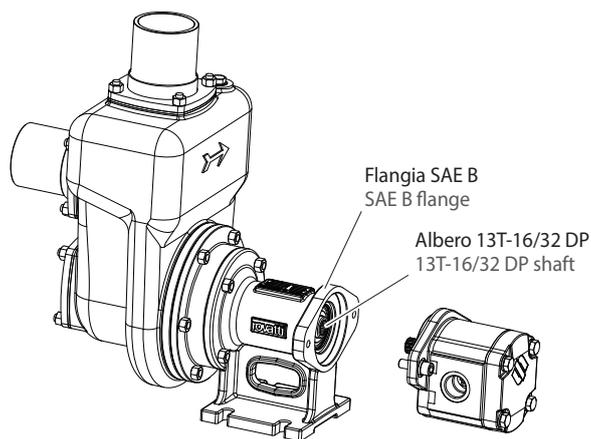
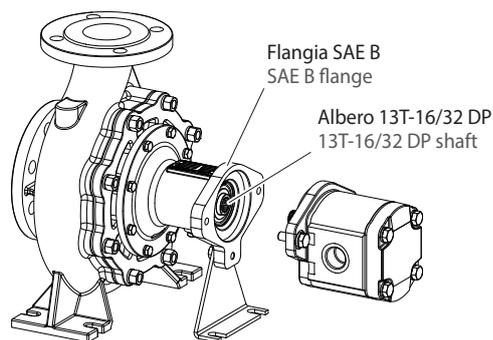
Pronte al pompaggio in breve tempo, adatte al trasferimento di liquidi con grande portata.

Transfer pumps

Ready to pump in a short time, easily handle high capacity liquid transfer jobs.

Dati generali - General data

Pompa Pump	Portata max. Capacity max.		Prevalenza max. Head max.		Velocità max. Speed max.
	[m ³ /h]	[US.gpm]	[m]	[ft]	[min ⁻¹]
H0-50A	27	120	20	65	2900
H2-60A	36	160	35	115	2900
H2-90A	72	320	37	120	2900



Tutte le serie H sono facilmente accoppiabili a motori idraulici con flangia SAE B e albero scanalato 13T-16/32 DP, pertanto non è necessario alcun giunto elastico.

All of the H series are easily coupled with hydraulic motors via SAE B flange and 13T-16/32 DP splined shaft, meaning that no flexible coupling is required.

Prestazioni personalizzate

Le prestazioni della pompa sono facilmente personalizzabili perché dipendono dall'alimentazione dell'olio idraulico al motore che può essere velocemente regolata. Le pompe H possono pertanto essere utilizzate a velocità differenti fino a 3000 min⁻¹ e quindi compiere servizi differenti per la stessa installazione oppure essere utilizzate per diverse applicazioni.

Customized performance

The performance of the pumps is easily customised as it depends on the supply of the hydraulic fluid to the motor, which can be quickly regulated. The H series pumps can therefore be used at different speeds up to 3000 min⁻¹ and thus perform different services for the same installation, or be used for different applications.

Semplice manutenzione

Le operazioni di pulizia e manutenzione sono semplificate perché la pompa ed il motore sono facilmente separabili.

Easy maintenance

Cleaning and maintenance operations are simplified because the pump and motor are easy to separate.

Versatilità di montaggio

Grazie alla costruzione compatta, il montaggio della serie H è versatile perché la posizione della pompa non è vincolata ad una presa di forza PTO o ad un albero motore. Le pompe H sono quindi adatte sia per installazioni fisse a terra sia per installazioni su camion.

Mounting versatility

Thanks to the compact construction, the installation of the H series is versatile because the position of the pump is not bonded to a PTO or drive shaft. The H series pumps are suitable both for fixed ground installations and vehicle installations.

Le serie H si affermano come riferimento tecnologico delle pompe per drenaggio scavi, impianti di lavaggio, sistemi di spruzzatura, trasferimento liquidi ed abbattimento polveri nei vari settori industriali ed agricoli.

The H series stands out as a technical benchmark for pumps for excavation drainage, washing systems, spraying systems, fluid transfer, and dust abatement in a range of industrial and agricultural sectors.



La forza di un Gruppo nel mondo

Fin dal 1952 Rovatti Pompe produce, sviluppa e distribuisce pompe centrifughe di superficie e di profondità continuando ad affermarsi come azienda leader a livello globale.

La vastissima gamma di pompe centrifughe, la consolidata esperienza acquisita sul campo ed il continuo perfezionamento della qualità produttiva riassumono le potenzialità che l'azienda mette a disposizione dei propri clienti.

Qualità e innovazione rappresentano lo spirito di tutte le scelte Rovatti Pompe: mentre un attivo programma di ricerca si concentra su innovazioni tecnologiche e rispetto dell'ambiente, lo studio di nuovi processi produttivi, lo sviluppo di soluzioni costruttive all'avanguardia e l'impiego di nuovi materiali permettono di migliorare progressivamente l'efficienza, l'affidabilità e la manutenzione di tutte le pompe Rovatti.

Il valore aggiunto di ogni collaboratore completa infine la forza motrice dell'intero gruppo Rovatti.

A powerful team in the world

Since 1952 Rovatti Pompe manufactures, develops and distributes centrifugal pumps for submersible and surface installations constantly asserting itself as a global leader.

The wide range of centrifugal pumps produced, the well-established experience in the field and the continuous production quality improvement summarize the potential fielded by the Company.

While an active research and development program focuses on technological innovations and environmental impact, the design of new production processes, the development of advanced technical solutions and the use of new materials allow the Company to steadily improve the efficiency, reliability and maintenance of all products.

The value of the employees finally complete the driving force behind the entire Rovatti group.

HEADQUARTERS



2000 DIVISION



IPERSOM DIVISION



HEADQUARTERS:
42042 FABBRICO (REGGIO EMILIA)
ITALY
Tel +39 0522 66 50 00
Fax +39 0522 66 50 20
info@rovatti.it
www.rovatti.it

2000 DIVISION:
42047 ROLO (REGGIO EMILIA)
ITALY
Tel +39 0522 66 72 17 / 0522 66 72 25
Fax +39 0522 66 09 79
info@rovatti.it
www.rovatti.it

IPERSOM DIVISION:
42042 FABBRICO (REGGIO EMILIA)
ITALY
Tel +39 0522 66 08 15
Fax +39 0522 66 02 70
info@rovatti.it
www.rovatti.it

