



GHV hydrovar X

DIE ULTIMATIVE INTEGRIERTE MOTOR- UND ANTRIEBSLÖSUNG IN SACHEN LEISTUNG, ENERGIEEFFIZIENZ, KONNEKTIVITÄT UND EINFACHHEIT



Die Druckerhöhungsanlagen der Serie GHV von Lowara sind vollautomatische Druckerhöhungsanlagen für die Wasserversorgung, die Erhöhung des Wasserdrucks und den Transfer von Wasser in Mehrfamilienhäusern, Bürogebäuden, Hotels, öffentlichen Gebäuden, der Industrie und anderen Anwendungen.

Die GHV-Baureihe ist mit eins bis acht mehrstufigen vertikalen e-SV-Pumpen ausgestattet, die jeweils mit einem Hydrovar-Frequenzumrichter ausgestattet sind und unabhängig voneinander gesteuert werden, um eine maximale Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Dank ihrer einzigartigen kompakten Bauweise ermöglicht die GHV-Serie die Installation auch bei beengten Platzverhältnissen. Die GHV-Serie ist einfach zu programmieren, auf maximale Energieeffizienz ausgelegt und kann über Modbus oder BACnet mit einem BMS-System kommunizieren.

Die GHV-Serie ist für die Verwendung mit Trinkwasser zertifiziert.

Spezifikationen

Durchflussmenge: bis zu 1 280 m³/h

Förderhöhe: bis zu 160 m

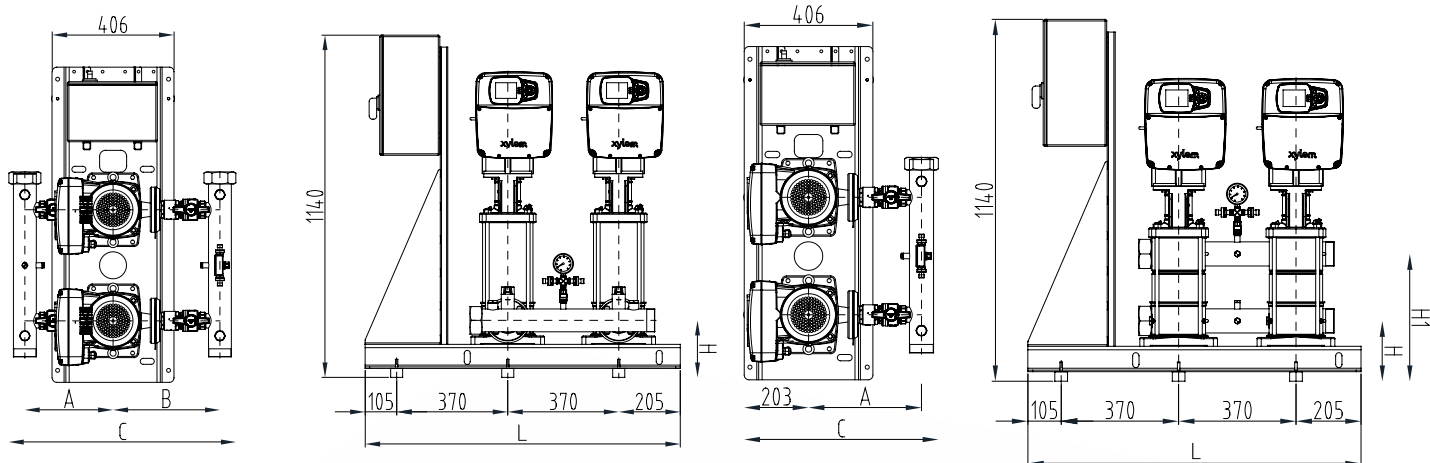
Temperatur der gepumpten Flüssigkeit: bis zu + 65 °C

WRAS-Zulassung

Die hydraulischen Leistungen entsprechen die in der ISO 2012 festgelegten Toleranzen

Maße (Angaben in mm)

Doppelpumpenanlage im Diagramm dargestellt

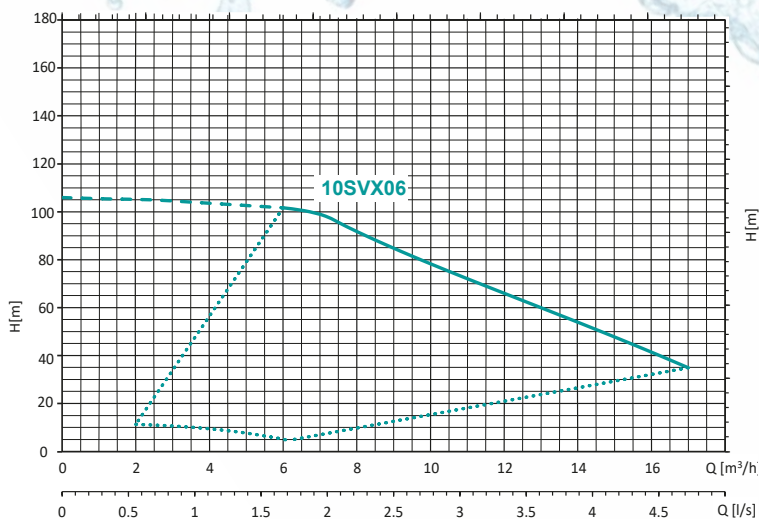


Modell Ref	Teil-Nummer	Anzahl der Pumpen	Motorgröße (kW)	A	B	Maße (mm)				L
						C	H	H1		
GHV20/10SVX06R030/4	1008030506	2	3	356	N/A	612	190	401		1050
GHV30/10SVX06R030/4	1008031724	3	3	363	N/A	629	190	401		1420
GHV20/10SVX06F030/4	1008030504	2	3	294	356	757	190	N/A		1050
GHV30/10SVX06F030/4	1008031722	3	3	301	363	789	190	N/A		1420
GHV20/15SVX03Z2R040/4	1008900201	2	4	418	N/A	621	200	459		1050
GHV20/15SVX05R055/4	1008030551	2	5.5	418	N/A	621	200	459		1050
GHV30/15SVX03Z2R040/4	1008900204	3	4	430	N/A	743	200	459		1420
GHV30/15SVX05R055/4	1008031769	2	5.5	430	N/A	743	200	459		1420

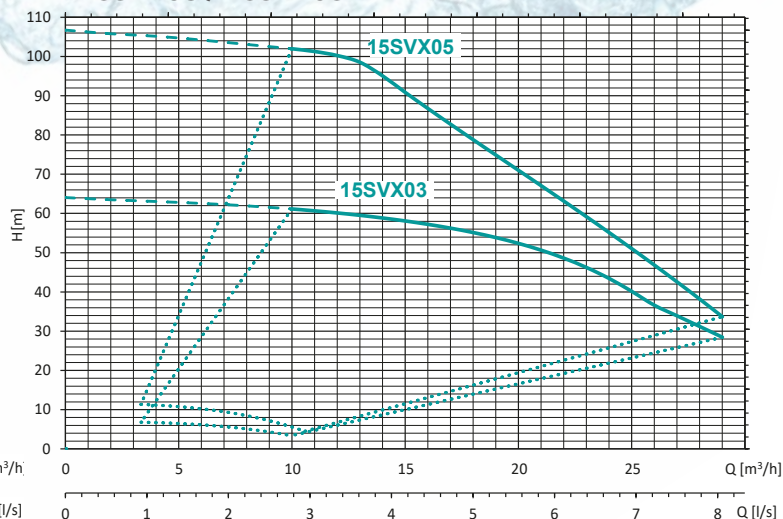
Leistungskurve

Kurve für eine Pumpe dargestellt

10SVX06



15SVX03 / 15SVX05



xylem
Let's Solve Water

Deutschland

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Biebigheimer Straße 12
63762 Großostheim
Tel. +49 6026 943-0
info.lowaraDE@xylem.com
www.xylem.com/de-de

Österreich

Xylem Water Solutions Austria GmbH
Ernst Vogel-Straße 2
2000 Stockerau
Tel. +43 2266 604
info.austria@xylem.com
www.xylem.com/de-at

Vertreter aus der Schweiz
finden Sie auf
www.xylem.com



Alle Rechte vorbehalten.
Lowara ist eine Handelsmarke der Xylem Inc. oder einer ihrer Tochtergesellschaften.
© 2023 Xylem, Inc. 08/23

QR-Code zum Öffnen scannen
GHV Hydrovar X Technischer Katalog