

▼ Abgebildet: **XA11G**



- Ergonomisches Design für geringere Ermüdung des Bedieners
- Variabler Fördervolumen & Regelung für präzise Kontrolle
- Höheres Fördervolumen für erhöhte Produktivität
- Geschlossenes Hydrauliksystem verhindert Verschmutzung und ermöglicht die Nutzung der Pumpe in jeder Position
- Pedalverriegelungsfunktion für Rückzugsposition
- Extern einstellbares Druckventil
- Erdungsschraube für optimierte ATEX-Explosionssicherheit.

 II 2 GD ck T4

## XVARI<sup>®</sup> TECHNOLOGY

### Produktivität & Ergonomie



#### Optionales Manometer

Integriertes Manometer mit Anzeige in bar, psi und MPa zur Druckablesung.



#### 4/3 Steuerungsventil

Für den Antrieb von doppelwirkenden Zylinder und Werkzeugen.



#### 2-Liter-Tank

Doppelte Ölmenge für den Antrieb größerer Hydraulikzylinder und Werkzeugen.



#### Pedalsicherung

Vom Kunden zu installierender Rahmen schützt beide Pedale gegen versehentliche Betätigung.

Modellnummer <sup>1)</sup>

**XPG1**



#### “Joy-stick” Hebel-Set

Vom Kunden zu installierende Griffe für die manuelle Bedienung beider Pedale.

Modellnummer <sup>1)</sup>

**XLK1**



#### Hydraulik-Drehanschluss

Vom Kunden zu installierender Drehanschluss zur optimalen Ausrichtung des Hydraulikschlauchs. Siehe Seite 121 für Details.

Modellnummer <sup>1)</sup>

**XSC1**

<sup>1)</sup> Zubehör ist separat zu bestellen.

# XVARI® Technology, Luftbetriebene Fusspumpen

## XA Serie



Tankvolumen:

**1,0 - 2,0 Liter**

Fördervolumen bei Nenndruck:

**0,25 L/min**

Luftverbrauch:

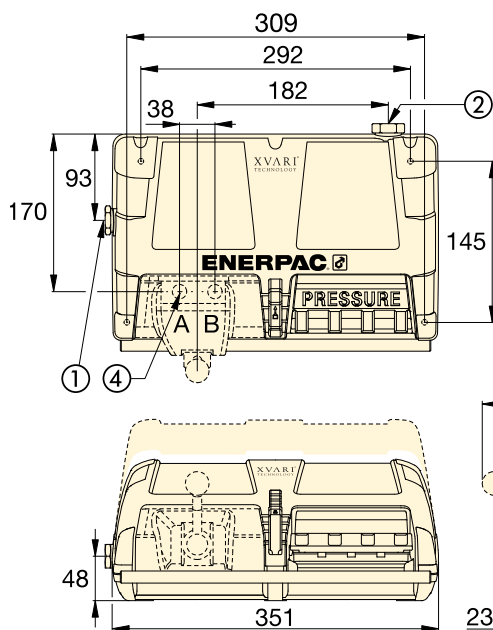
**283 - 991 L/min**

Maximaler Betriebsdruck:

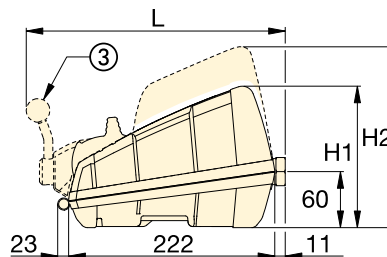
**700 bar**

### ▼ XA-SERIE LEISTUNGSDIAGRAMM

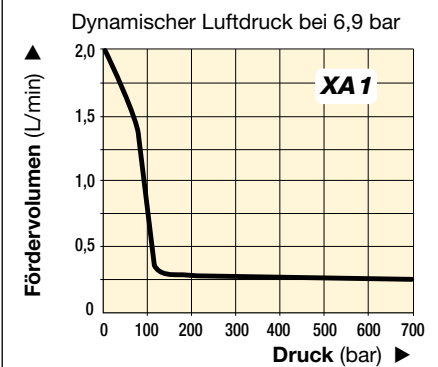
Maximaler Druck (bar)	Fördervolumen (L/min)		Pumpen Serie	Ventilfunktion	Dynamischer Luftdruck (bar)
	Keine Last	Last			
700	2,0	0,25	<b>XA1</b>	Ausfahren / Halt / Einfahren	2,1 - 8,6



- ① 3/8"-18NPTF Ölschluss
- ② Luftzufuhr 1/4"-18NPTF
- ③ 4/3 Steuerungsventil (option)
- ④ 3/8"-18NPTF Ölschluss



### FÖRDERDIAGRAMM



#### Luft Wartungseinheit

Empfohlen für den Einsatz mit allen Luftpumpen der XA-Serie. Liefert reine Luft, und ermöglicht Luftdruckeinstellung.

Modellnummer

**RFL-102**

### ▼ AUSWAHLDIAGRAMM

Für den Einsatz mit Zylinder oder Werkzeug	Nutzbare Ölmenge (Liter)	Modellnummer <sup>1)</sup>	Druckmanometer	3/3 Wege Ventil	4/3 Wege Ventil	Abmessungen (mm)			(kg)
						H1	H2	L	
Einfachwirkend	1,0	<b>XA 11</b> <sup>2)</sup>	–	•	–	152	–	–	8,6
	2,0	<b>XA 12</b> <sup>2)</sup>	–	•	–	–	170	–	10,2
Einfachwirkend	1,0	<b>XA 11G</b>	•	•	–	152	–	–	8,8
	2,0	<b>XA 12G</b>	•	•	–	–	170	–	10,4
Doppeltwirkend	1,0	<b>XA 11V</b>	–	–	•	152	–	279	10,1
	2,0	<b>XA 12V</b>	–	–	•	–	170	279	11,7
Doppeltwirkend	1,0	<b>XA 11VG</b>	•	–	•	152	–	279	10,3
	2,0	<b>XA 12VG</b>	•	–	•	–	170	279	11,9

<sup>1)</sup> CR-400 Kupplung für hohes Fördervolumen und Zubehör sind separat zu bestellen. <sup>2)</sup> Als Pumpe-Zylinder Set erhältlich, siehe Seite 58.