

APS 145

POMPES À MEMBRANE À HAUTE PRESSION / HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN



HIGHLIGHTS

	50 bar 725 p.s.i.
	149 l/min 39,2 US gpm
	550 rpm
	18,0 HP 13,2 kW
	Aluminium Anodisé Eloxiertes Aluminium
	NBR Standard DESMOPAN On request VITON On request
	Standard Standard

CARACTÉRISTIQUES

Configuration : 4 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Pièces en contact avec le liquide : aluminium anodisé. Standard : accumulateur de pression et soupape de sécurité.

EIGENSCHAFTEN

Konfiguration: 4 NBR-Membranen (Desmopan® und Viton auf Anfrage). Teile, die mit der Flüssigkeit in Berührung kommen: eloxiertes Aluminium. Standardlieferung: mit Druckspeicher und Sicherheitsventil.

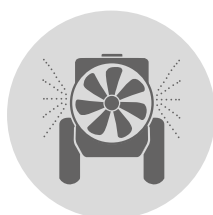
AVANTAGES

1. Rapport course/alésage parfait en mesure de réduire au minimum les contraintes sur les membranes.
2. Composants surdimensionnés pour assurer une robustesse unique, une résistance aux poussées et une longue durée de vie.
3. Extrêmement compactes pour s'adapter au manque d'espace disponible sur les pulvérisateurs de verger.

VORTEILE

1. Perfektes Hub-Bohrungs-Verhältnis, das die Belastung der Membranen auf ein Minimum reduziert.
2. Überdimensionierte Bauteile für einzigartige Robustheit, Schubfestigkeit und lange Lebensdauer.
3. Extrem kompakte Bauweise, um sich an den knappen Platz auf den Obstsprühgeräten anzupassen.

APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE



Pulvérisateurs
Sprühgeräte



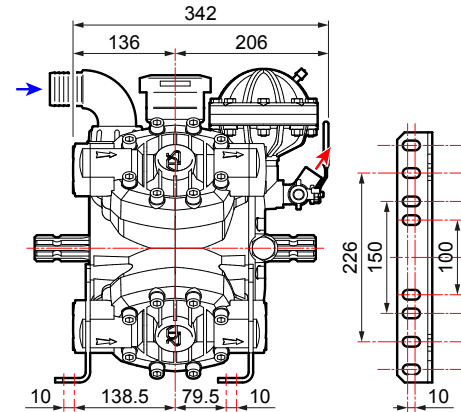
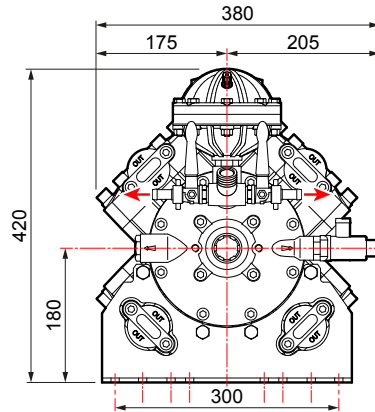
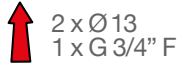
Lutte contre l'incendie
Brandschutz



Aspiration
Ansaug



Refoulement
Drucken



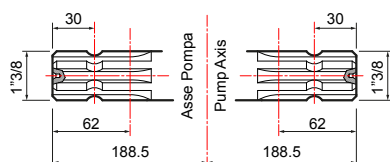
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

APS 145	0 bar - 0 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.				30 bar - 435 p.s.i.				40 bar - 580 p.s.i.				50 bar - 725 p.s.i.					
RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	112	29,6	1,1	0,8	109	28,8	6,7	4,9	108	28,5	8,7	6,4	107	28,2	11,0	8,1	106	27,9	13,4	9,9	46	101
450	125	33,0	1,3	1,0	122	32,3	6,9	5,1	121	32,0	9,7	7,1	120	31,8	12,4	9,1	119	31,5	15,0	11,0		
500	138	36,5	1,4	1,0	135	35,7	7,6	5,6	134	35,4	10,8	7,9	133	35,1	13,7	10,1	132	34,8	16,6	12,2		
550	149	39,2	1,5	1,1	145	38,4	8,2	6,0	144	38,1	11,6	8,5	143	37,7	14,7	10,8	142	37,5	18,0	13,2		

VERSIONS DISPONIBLES · ERHÄLTICHE VERSIONEN

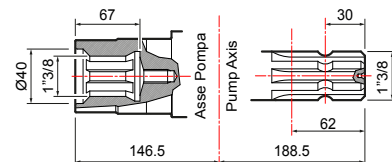
A

1" 3/8 M - 1" 3/8 M



B

1" 3/8 F - 1" 3/8 M



POMPE ET APPLICATIONS · PUMPE UND ANWENDUNGSBEREICHE

APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE		TYPE D'ARBRE · WELLENTYP Code pompe · Pumpencode		APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE	
 Adaptateur pour moteur hydraulique Adapter für Hydraulikmotor					
Arbre cylindrique Ø 32" avec clavette 10 mm Zylinderwelle Ø 32" mit 10 mm-Passfeder		10001-00593			
 Protection du cardan Kardanwellenschutz		10002-01769			
 Bouchon d'arbre M Kappe für Keilwelle		10002-01785			

A



1" 3/8 M - 1" 3/8 M



APS 145
30026-00001
avec pieds / mit Füßen



* APS 145
30026-00004
avec pieds / mit Füßen

 Protection du cardan Kardanwellenschutz UNI EN ISO 4254		10002-01779	
 Protection du cardan Kardanwellenschutz		10002-01750	

B



1" 3/8 F - 1" 3/8 M



APS 145
30026-00002
avec pieds / mit Füßen

 Kit poulie Riemenscheiben-Satz					
3 rainures A Ø 300 3 Nuten A Ø 300		10001-07774			
3 rainures A Ø 350 3 Nuten A Ø 350		10001-04554			
3 rainures B Ø 300 3 Nuten B Ø 300		10001-13088			
 Adaptateurs pompe pour multiplicateurs Übersetzungsadapter					
COMER - D7, D 21, D 27		10001-00648			
BIMA - M 30, M 47, M 60, MSB					

1" 3/8 M - 1" 3/8 M



APS 145
30026-00001
 avec pieds / mit Füßen



APS 145
30026-00004
 avec pieds / mit Füßen

1" 3/8 F - 1" 3/8 M



APS 145
30026-00002
 avec pieds / mit Füßen

*Avec soupape de réglage incluse. / Regelventil mitgeliefert.

GROUPES DE COMMANDE SUR POMPE · DRUCKREGLER AN PUMPE

VRS

	NO. DE VOIES ANZ. WEGE	RACCORD PORTE-TUYAU SCHLAUCHANSCHLUSS Ø	REFOULEMENT DRUCKEN	CODE CODE
	1	24	Droit - Gerade	10002-00926
	1	23	Coudé - Gebogen	10002-01092

GROUPES DE COMMANDE À DISTANCE · FERN-DRUCKREGLER

(Pour plus de détails, voir page 236 · Nähere Informationen auf Seite 236)

HPR 2

	NO. DE VOIES ANZ. WEGE	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	CODE CODE	Version avec soupape en Stellite Version mit Stellit-Ventil	 Kit de raccords porte-tuyau Schlauchanschluss-Set
	3	50 (725)	42001-00115	42001-00184	Ø 8x10 (n. 3 pièces/Stück) 00009-00996

ARGO SERIES

ARGO

	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	Sans manomètre Ohne Druckmesser	Avec manomètre Mit Druckmesser
	50 (725)	42001-00307	42001-00308

ARGO HD

	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	Sans manomètre Ohne Druckmesser	Avec manomètre Mit Druckmesser
	50 (725)	42001-00305	42001-00306

ARGO C

	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	Sans manomètre Ohne Druckmesser	Avec manomètre Mit Druckmesser
	50 (725)	42001-00311	42001-00312

ARGO HDC

	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	Sans manomètre Ohne Druckmesser	Avec manomètre Mit Druckmesser
	50 (725)	42001-00309	42001-00310

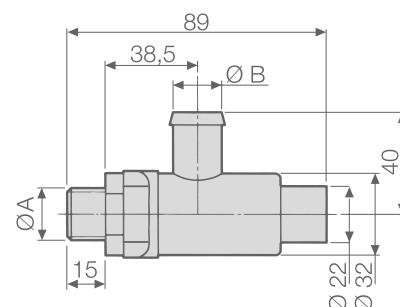
KIT DE COMMANDE À DISTANCE · FERNBEDIENUNGS-SET

	Kit plaque de fixation, commande à distance Satz Befestigungsplatte, Fernausführung		Raccords coudés avec autobloquants Gebogene Anschlüsse mit selbstsich. Vorrichtungen
	00071-01795		10001-04618

SOUPAPES DE SÉCURITÉ · SICHERHEITSVENTILE

Standard inclus
Standardlieferung

POMPES PUMPEN	CODE CODE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
		Ø A	Ø B mm (in)	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	Couleur Farbe
APS 145	10002-01441	G 1/2	19 (0,75)	50 (725)	Rouge - Rot



KIT D'ENTRETIEN · WARTUNGSSATZ



SÉRIE BAUREIHE	MODÈLE MODELL	CODE CODE	TYPE DE MEMBRANE MEMBRANTYP
APS	145	10001-01864	NBR

MEMBRANES · MEMBRANEN

	MATÉRIAU · MATERIAL		
			
Membrane de la pompe <i>Pumpenmembran</i>	00006-00007	00006-00050	00006-00085
Membrane de l'accumulateur de pression <i>Membran Druckspeicher</i>	00006-00029	00006-00058	00006-00104 00006-00107