

APS 141 · APS 166

POMPES À MEMBRANE À HAUTE PRESSION / HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN



HIGHLIGHTS

	50 bar 725 p.s.i.
	145 - 169 l/min 38,3 - 44,6 US gpm
	550 rpm
	17,8 - 20,5 HP 13,1 - 15,1 kW
	Aluminium Anodisé Eloxiertes Aluminium
	NBR Standard DESMOPAN On request VITON On request
	À la demande Auf Anfrage

CARACTÉRISTIQUES

Configuration : 5 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Pièces en contact avec le liquide : aluminium anodisé. Standard : soupape de sécurité. À la demande : accumulateur de pression.

EIGENSCHAFTEN

Konfiguration: 5 NBR-Membranen (Desmopan® und Viton auf Anfrage). Teile, die mit der Flüssigkeit in Berührung kommen: eloxiertes Aluminium. Standardlieferung: mit Sicherheitsventil. Auf Anfrage: Druckspeicher.

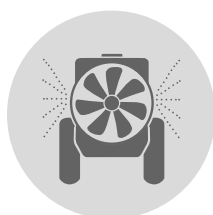
AVANTAGES

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

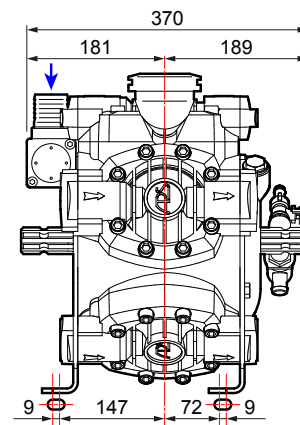
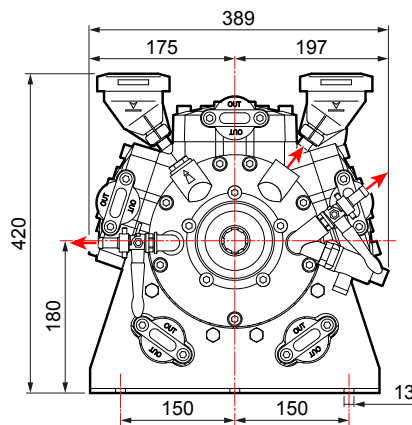
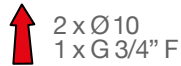


Pulvérisateurs
Sprühgeräte



Lutte contre l'incendie
Brandschutz


Aspiration
Ansaug

Refoulement
Drucken


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

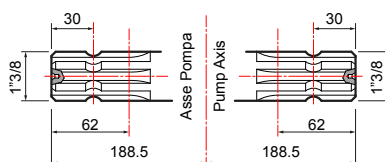
APS 141	0 bar - 0 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.				30 bar - 435 p.s.i.				40 bar - 580 p.s.i.				50 bar - 725 p.s.i.					
RPM	l/min U.S.g.p.m.		HP	kW	l/min U.S.g.p.m.		HP	kW	l/min U.S.g.p.m.		HP	kW	l/min U.S.g.p.m.		HP	kW	l/min U.S.g.p.m.		HP	kW	kg	lb
400	109	28,8	1,1	0,8	106	28,0	6,0	4,4	104	27,5	8,3	6,1	103	27,2	10,6	7,8	102	26,9	12,9	9,5	56	123,5
450	122	32,2	1,3	1,1	118	31,2	6,7	4,9	117	30,9	9,4	6,9	116	30,6	12,0	8,8	115	30,4	14,5	10,7		
500	132	34,9	1,4	1,0	129	34,1	7,3	5,4	129	34,1	10,3	7,6	128	33,8	13,2	9,7	128	33,8	16,2	11,9		
550	145	38,3	1,5	1,1	142	37,5	8,1	6,0	142	37,5	11,4	8,4	141	37,2	14,6	10,7	141	37,2	17,8	13,1		

APS 166	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	126	33,3	1,3	1,0	123	32,5	7,0	5,2	121	32,0	9,7	7,1	121	32,0	12,5	9,2	120	31,7	15,1	11,1	56	123,5
450	142	37,5	1,5	1,1	139	36,7	7,9	5,8	137	36,2	11,0	8,1	136	35,9	14,0	10,3	135	35,7	17,0	12,5		
500	154	40,7	1,6	1,2	151	39,9	8,6	6,3	150	39,6	12,0	8,8	150	39,6	15,5	11,4	148	39,1	18,7	13,8		
550	169	44,6	1,8	1,3	166	43,9	9,4	6,9	164	43,3	13,1	9,6	163	43,1	16,8	12,4	163	43,1	20,5	15,1		

VERSIONS DISPONIBLES · ERHÄLTICHE VERSIONEN



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

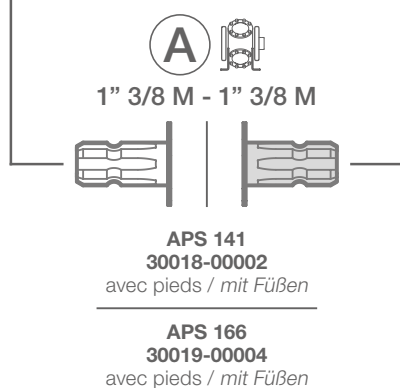


POMPE ET APPLICATIONS · PUMPE UND ANWENDUNGSBEREICHE

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
	Bouchon d'arbre M Kappe für Keilwelle
	00042-00214

	Protection du cardan Kardanwellenschutz UNI EN ISO 4254
	10002-01779



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 Stellite-Ventil	 Kit de raccords porte-tuyau Schlauchanschluss-Set	
	3	50 (725)	42001-00115	42001-00184	Ø 8x10 (n. 3 pièces/Stück)	00009-00996

KIT DE COMMANDE À DISTANCE · FERNBEDIENUNGS-SET

	Raccords coudés Gebogene Anschlüsse		Raccords coudés avec autobloquants Gebogene Anschlüsse mit selbstsich. Vorrichtungen
	00009-00877		10001-04618

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

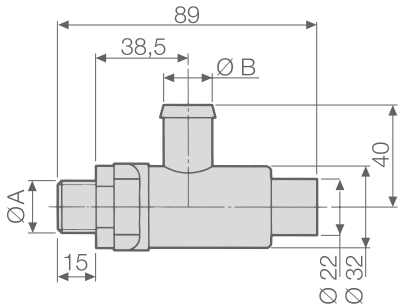
	Kit plaque de fixation, commande à distance Satz Befestigungsplatte, Fernausführung		Raccords coudés Gebogene Anschlüsse		Raccords coudés avec autobloquants Gebogene Anschlüsse mit selbstsich. Vorrichtungen
	00071-01795		00009-00877		10001-04618

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 141	10002-01441	G 1/2	19 (0,75)	50 (725)	Rouge - Rot
APS 166					



AUTRES ACCESSOIRES · SONSTIGES ZUBEHÖR

	Kit accumulateur de pression <i>Druckspeicher-Set</i>	CODE CODE
		10002-01624

KIT D'ENTRETIEN · WARTUNGSSATZ


SÉRIE BAUREIHE	MODÈLE MODELL	CODE CODE	TYPE DE MEMBRANE MEMBRANTYP
APS	141	10001-01780	NBR
	166		

MEMBRANES · MEMBRANEN

	MATÉRIAU · MATERIAL		
			
Membrane de la pompe <i>Pumpenmembran</i>	00006-00007	00006-00050	00006-00085