

# BP 75

POMPES À MEMBRANE À BASSE PRESSION / NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN



## HIGHLIGHTS

	20 bar 290 p.s.i.
	71 l/min 18,8 US gpm
	550 rpm
	3,5 HP 2,6 kW
	Polyamide Polyamid
	NBR Standard DESMOPAN Standard VITON On request

## CARACTÉRISTIQUES

Configuration : 3 membranes NBR et Desmopan® (Viton à la demande). Pièces en contact avec le liquide : polyamide. À la demande : soupape de sécurité.

## EIGENSCHAFTEN

Konfiguration: 3 NBR- und Desmopan®-Membranen (Viton auf Anfrage). Teile, die mit der Flüssigkeit in Berührung kommen: Polyamid. Auf Anfrage: Sicherheitsventil.

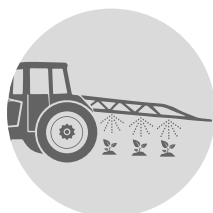
## AVANTAGES

1. Excellente résistance chimique grâce aux pièces en contact en nylon renforcé.
2. Entretien facile grâce aux collecteurs externes.
3. Design compact qui en facilite l'application sur les machines de petite taille.
4. Pour les traitements de désherbage et de fertilisation liquide en solution. Elles peuvent être installées sur des machines portées ou montées sur chariot.
5. Parfaites pour la fertigation en sillon.

## VORTEILE

1. Ausgezeichnete chemische Beständigkeit dank der Kontaktteile aus verstärktem Nylon.
2. Einfache Wartung dank externer Armaturen.
3. Kompakte Bauweise, die die Anwendung an kleinen Maschinen erleichtert.
4. Für Unkrautbekämpfung und Flüssigdüngung in Lösung. Sie können auf angebauten oder fahrbaren Maschinen angebracht werden.
5. Optimal für die Furchendüngung.

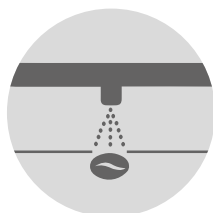
## APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE



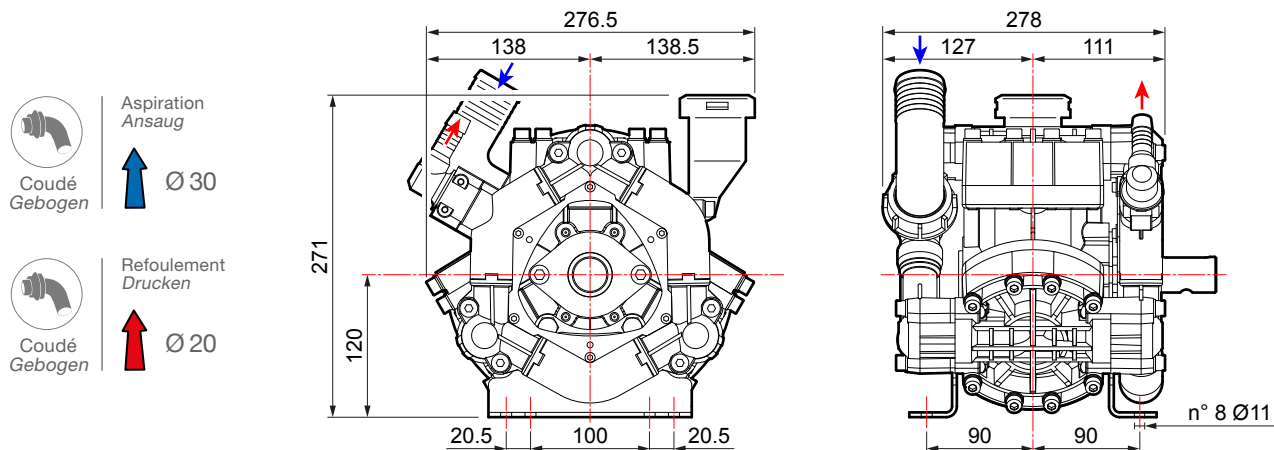
Barres pulvérisatrices  
Feldspritzen



Pulvérisation ponctuelle  
Lokalisierte Besprühung



Injection d'engrais  
Injektionsdüngung

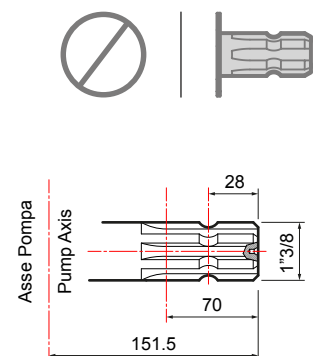


**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

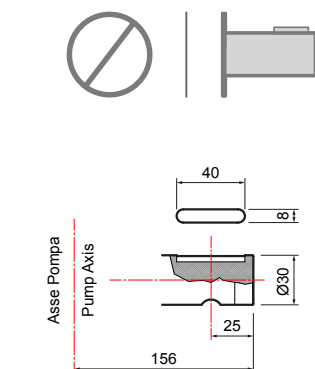
BP 75	0 bar - 0 p.s.i.				5 bar - 72 p.s.i.				10 bar - 145 p.s.i.				15 bar - 217 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.					
	RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP		
400	52	13,7	0,3	0,2	51	13,4	0,7	0,5	50	13,3	1,3	1,0	49	13,1	1,9	1,4	48	12,7	2,5	1,8	10,0	22,0
450	58	15,4	0,3	0,2	57	15,1	0,7	0,5	56	14,9	1,5	1,1	56	14,7	2,2	1,6	55	14,5	2,9	2,1		
500	65	17,1	0,4	0,3	64	16,8	0,8	0,6	63	16,6	1,6	1,2	62	16,3	2,4	1,8	61	16,1	3,2	2,3		
550	71	18,8	0,4	0,3	70	18,5	0,9	0,7	69	18,2	1,8	1,3	68	18,8	2,7	2,0	67	17,7	3,5	2,6		

**VERSIONS DISPONIBLES · ERHÄLTICHE VERSIONEN**

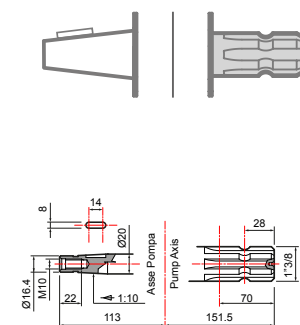
**A** FERMÉ - 1" 3/8 M  
GESCHLOSSEN - 1" 3/8 M



**B** FERMÉ - Ø 30  
GESCHLOSSEN - Ø 30



**C** Ø 20 - 1" 3/8 M



**D** FERMÉ - 1" 3/8  
GESCHLOSSEN - 1" 3/8



POMPE ET APPLICATIONS · PUMPE UND ANWENDUNGSBEREICHE

APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE	TYPE D'ARBRE · WELLENTYP Code pompe · Pumpencode	APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE
-----------------------------------	---	-----------------------------------

**A**   
**FERMÉ - 1" 3/8 M**  
**GESCHLOSSEN - 1" 3/8 M**



**NBR** **BP 75**  
**30039-00001**  
 avec pieds / mit Füßen

**D** **BP 75**  
**30039-00004**  
 avec pieds / mit Füßen




	Adaptateur pour moteur hydraulique Adapter für Hydraulikmotor	
	Arbre cylindrique Ø 1" avec clavette 6,35 mm Zylinderwelle Ø 1" mit 6,35 mm-Passfeder	<b>10001-00552</b>
	Arbre cylindrique Ø 25" avec clavette 8 mm Zylinderwelle Ø 25" mit 8 mm-Passfeder	<b>10001-00553</b>
	Protection du cardan Kardanwellenschutz <b>UNI EN ISO 4254</b>	<b>10002-01782</b>
	Protection du cardan Kardanwellenschutz	<b>10002-01749</b>





**B**   
**FERMÉ - Ø 30**  
**GESCHLOSSEN - Ø 30**




**NBR** **BP 75**  
**30039-00002**  
 avec pieds / mit Füßen

**D** **BP 75**  
**30039-00005**  
 avec pieds / mit Füßen

	Adaptateur pour moteur hydraulique Adapter für Hydraulikmotor	
	Arbre cylindrique Ø 1" avec clavette 6,35 mm Zylinderwelle Ø 1" mit 6,35 mm-Passfeder	<b>10001-00554</b>
	Arbre cylindrique Ø 25" avec clavette 8 mm Zylinderwelle Ø 25" mit 8 mm-Passfeder	<b>10001-00555</b>

	Réducteurs pour moteurs à explosion Untersetzungsgetriebe für Verbrennungsmotor	
	Extension 3 (SAE J 609 a) R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm	<b>10001-04677</b>
	Réducteurs pour moteur électrique Untersetzungsgetriebe für Elektromotor	
	Gr. 100-112 (Hz 50 - 2 pôles / 2-polig) R.R: 1 : 5,09 - 2800 rpm	<b>10001-04668</b>

	Adaptateur sur arbre traversant conique Adapter auf konische Durchgangswelle
1" 3/8 M - Ø 20	<b>10001-04584</b>

**C**   
**Ø 20 - 1" 3/8 M**




**NBR** **BP 75**  
**30039-00003**  
 avec pieds / mit Füßen

**D** **BP 75**  
**30039-00006**  
 avec pieds / mit Füßen

**D**   
**FERMÉ - 1" 3/8**  
**GESCHLOSSEN - 1" 3/8**



**D** **BP 75**  
**30039-00009**  
 sans pieds / ohne Füßen

	Accouplement rapide barre transversale/chaîne Zapfwellen-Schnellkupplungssatz	
	1" 3/8 F - <b>Pièce de rechange</b> 1" 3/8 F - <b>Verwendung als Ersatzteil</b>	<b>10001-04564</b>

**GROUPES DE COMMANDE SUR POMPE · DRUCKREGLER AN PUMPE**

**GCP 3V**

	NO. DE VOIES ANZ. WEGE	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	CODE CODE
	3	20 (290)	<b>42001-00014</b>

Peut également être utilisé à distance avec les kits suivants de commande à distance · Auch für die Fernbedienung mit folgenden Fernbedienungs-Sets geeignet

**KIT DE COMMANDE À DISTANCE · FERNBEDIENUNGS-SET**

	Raccords coudés (Rilsan) Gebogene Anschlüsse (Rilsan)		Raccords droits (Rilsan) Gerade Anschlüsse (Rilsan)
	<b>10001-04593</b>		<b>10001-04594</b>

**GROUPES DE COMMANDE À DISTANCE · FERN-DRUCKREGLER**

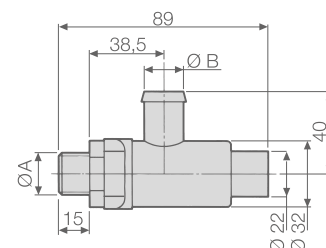
(Pour plus de détails, voir page 236 · Nähere Informationen auf Seite 236)

**VR 20**

	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	Avec manomètre Mit Druckmesser	Sans manomètre Ohne Druckmesser
	20 (290)	<b>42001-00048</b>	<b>42001-00039</b>

**SOUPAPES DE SÉCURITÉ · SICHERHEITSVENTILE**

**Non incluse  
Nicht mitgeliefert**







POMPES PUMPEN	KIT SOUPAPE DE SÉCURITÉ (valve incluse) SICHERHEITSVENTIL-SET (Ventil enthalten)	SOUPAPE DE SÉCURITÉ (pièce de rechange) SICHERHEITSVENTIL (Ersatzteil)	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
			Ø A	Ø B mm (in)	PRESSION DRUCK bar (p.s.i.)	Couleur Farbe
<b>BP 75</b>	<b>00009-00711</b>	<b>10002-04629</b>	G 3/8	13 (0,51)	20 (290)	Vert - Grün

**KIT D'ENTRETIEN · WARTUNGSSATZ**



SÉRIE BAUREIHE	MODÈLE MODELL	CODE CODE	TYPE DE MEMBRANE MEMBRANTYP
BP	75	<b>10001-01992</b>	NBR

**MEMBRANES · MEMBRANEN**

	MATÉRIAU · MATERIAL		
			
Membrane de la pompe Pumpenmembran	<b>00006-00069</b>	<b>00006-00079</b>	<b>00006-00078</b>