

# BP 60 K

POMPES À MEMBRANE À BASSE PRESSION / NIEDERDRUCK-MEMBRANPUMPEN



## HIGHLIGHTS

	20 bar 290 p.s.i.
	65 l/min 17,2 US gpm
	550 rpm
	3,3 HP 2,4 kW
	Aluminium plastifié Kunststoffbeschichtetes Aluminium
	NBR Standard DESMOPAN On request VITON On request
	Standard Standard

## CARACTÉRISTIQUES

Configuration : 2 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Pièces en contact avec le liquide : aluminium plastifié. Standard : accumulateur de pression. À la demande : soupape de sécurité.

## EIGENSCHAFTEN

Konfiguration: 2 NBR-Membranen (Desmopan® und Viton auf Anfrage). Teile, die mit der Flüssigkeit in Berührung kommen: kunststoffbeschichtetes Aluminium. Standardlieferung: mit Druckspeicher. Auf Anfrage: Sicherheitsventil.

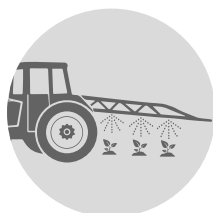
## AVANTAGES

1. Protection complète des parties pompantes par plastification.
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 petites machines portées ou montées sur chariot.

## VORTEILE

1. Kompletter Schutz der Pumpenteile durch Kunststoffbeschichtung.
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 kleinen angebauten oder fahrbaren Maschinen angebracht werden.

## APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE



Barres pulvérisatrices  
Feldspritzen



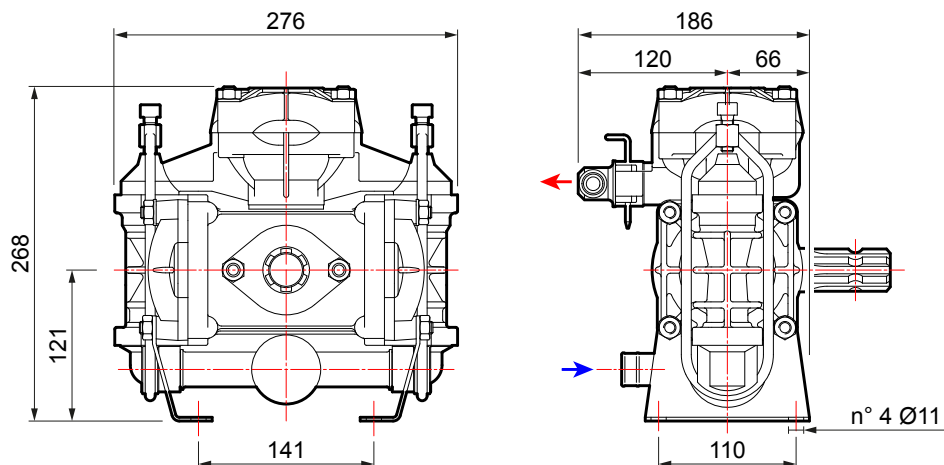
Pulvérisation ponctuelle  
Lokalisierte Besprühung



Aspiration  
Ansaug  
Droit  
Gerade  
Ø 26



Refolement  
Drucken  
Coudé  
Gebogen  
Ø 20

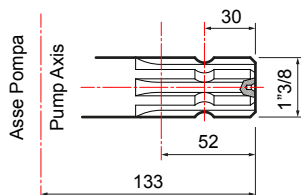


### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

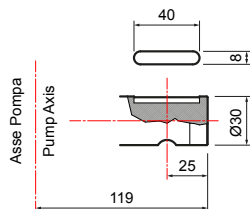
BP 60 K	0 bar - 0 p.s.i.				5 bar - 72 p.s.i.				10 bar - 145 p.s.i.				15 bar - 217 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.				kg lb	
	RPM	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	l/min	U.S.g.p.m.	HP		
400	50	13,2	0,5	0,4	48	12,7	0,8	0,6	47	12,4	1,5	1,1	45	11,9	2,0	1,5	43	11,4	2,4	1,8	9,8	21,6
450	56	14,8	0,5	0,4	54	14,3	0,9	0,7	52	13,7	1,6	1,2	50	13,2	2,2	1,6	49	12,9	2,8	2,1		
500	61	16,1	0,6	0,4	59	15,6	1,0	0,7	57	15,1	1,8	1,3	55	14,5	2,5	1,8	54	14,3	3,1	2,3		
550	65	17,2	0,6	0,4	63	16,6	1,1	0,8	62	16,4	1,9	1,4	60	15,9	2,6	1,9	58	15,3	3,3	2,4		

### VERSIONS DISPONIBLES · ERHÄLTICHE VERSIONEN

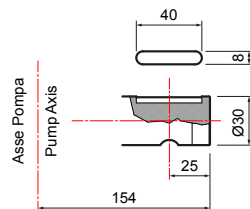
**A** FERMÉ - 1" 3/8 M  
GESCHLOSSEN - 1" 3/8 M



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



**C** FERMÉ - Ø 30  
GESCHLOSSEN - Ø 30



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



Version boîte de vitesse/Getriebeversion

POMPE ET APPLICATIONS · PUMPE UND ANWENDUNGSBEREICHE

APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE	TYPE D'ARBRE · WELLENTYP Code pompe · Pumpencode	APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE
 <b>FERMÉ - 1" 3/8 M</b> <b>GESCHLOSSEN - 1" 3/8 M</b>	 <b>BP 60 K</b> <b>30021-00021</b> 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>10001-00523</b>
		Arbre cylindrique Ø 25" avec clavette 8 mm Zylinderwelle Ø 25" mit 8 mm-Passfeder <b>10001-00524</b>
		 Protection du cardan Kardanwellenschutz <b>UNI EN ISO 4254</b> <b>10002-01783</b>
		 Protection du cardan Kardanwellenschutz <b>10002-01749</b>
 <b>FERMÉ - Ø 30</b> <b>GESCHLOSSEN - Ø 30</b>	 <b>BP 60 K</b> <b>30021-00022</b> 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>10001-00556</b>
		Arbre cylindrique Ø 25" avec clavette 8 mm Zylinderwelle Ø 25" mit 8 mm-Passfeder <b>10001-00557</b>
		 Réducteurs pour moteurs à explosion Untersetzungsgetriebe für Verbrennungsmotor 
 <b>FERMÉ - Ø 30</b> <b>GESCHLOSSEN - Ø 30</b>	 <b>BP 60 K</b> <b>30021-00034</b> avec pieds / mit Füßen	Extension 3 (SAE J 609 a) R.R: 1 : 6,44 - 3600 rpm <b>10001-04666</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>
 <b>FERMÉ - 1" 3/8</b> <b>GESCHLOSSEN - 1" 3/8</b>	 <b>BP 60 K</b> <b>30021-00023</b> 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>

■ Réducteurs / Untersetzungsgetriebe. 
 ■ Adaptateurs / Adapter. 
 ■ Poulies / Riemenscheibe. 
 ■ Multiplicateurs / Übersetzungsgetriebe. 
 ■ Protections / Schutzvorrichtungen.

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>42001-00011</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**

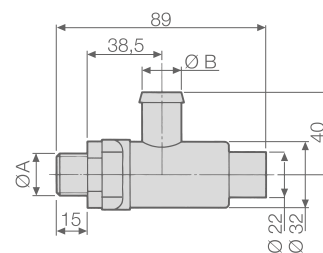
(Pour plus de détails, voir page 236 · Nähere Informationen auf Seite 236)

**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 include  
Nicht mitgeliefert**







POMPES PUMPEN	KIT SOUPAPE DE SÉCURITÉ (valve include) 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 60 K</b>	<b>00009-00712</b>	<b>10002-01442</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	60 K	<b>10001-02013</b>	NBR

**MEMBRANES · MEMBRANEN**

	MATÉRIAU · MATERIAL		
			
Membrane de la pompe Pumpenmembran	<b>00006-00002</b>	<b>00006-00091</b>	<b>00006-00027</b>
Membrane d'aspiration Membran Eingangsseite	<b>00006-00012</b>	-	<b>00006-00033</b>
Membrane de l'accumulateur de pression Membran Druckspeicher	<b>00006-00029</b>	<b>00006-00057</b>	<b>00006-00104</b> <b>00006-00107</b>