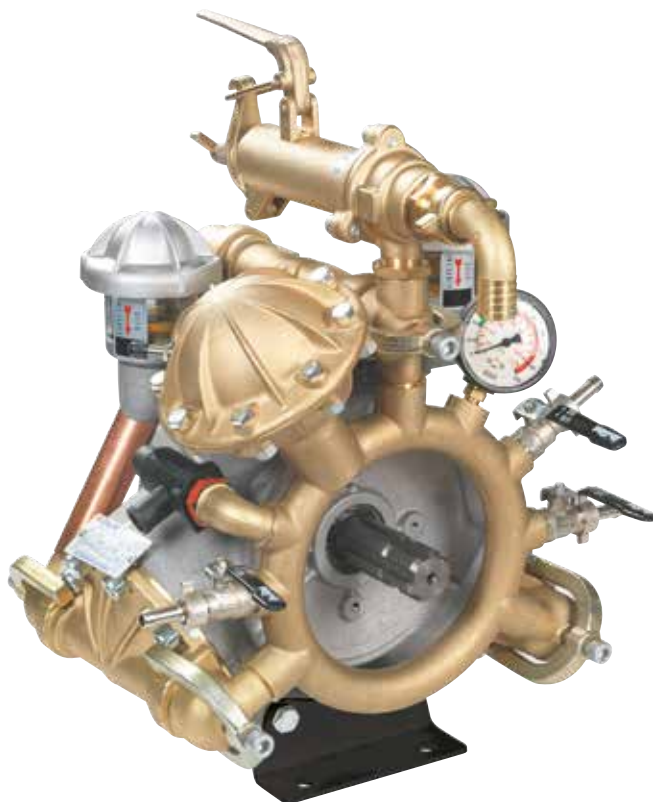


IDS 1000

POMPES À MEMBRANE À HAUTE PRESSION / HOCHDRUCK-MEMBRANPUMPEN



HIGHLIGHTS

	50 bar 725 p.s.i.
	101 l/min 26,7 US gpm
	550 rpm
	12,5 HP 9,2 kW
	Laiton Messing
	NBR Standard DESMOPAN On request VITON On request
	Standard Standard

CARACTÉRISTIQUES

Configuration : 3 membranes en NBR (Desmopan® et Viton à la demande). Pièces en contact avec le liquide : laiton. Standard : accumulateur de pression et soupape de sécurité. Disponibles en versions avec soupape de réglage et manomètre et versions sans soupape de réglage et sans manomètre.

EIGENSCHAFTEN

Konfiguration: 3 NBR-Membranen (Desmopan® und Viton auf Anfrage). Teile, die mit der Flüssigkeit in Berührung kommen: Messing. Standardlieferung: mit Druckspeicher und Sicherheitsventil. Erhältlich sind Versionen mit Regelventil und Druckmesser und Versionen ohne Regelventil und ohne Druckmesser.

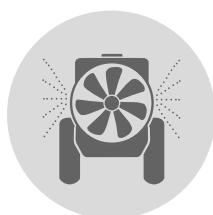
AVANTAGES

1. Les pièces mobiles surdimensionnées et les robustes étriers de soutien répondent aux critères les plus rigoureux, garantissant une résistance maximale.
2. Composants réalisés en laiton pour une résistance à l'abrasion et une compatibilité chimique maximales.
3. Soupapes immédiatement accessibles à l'opérateur, consentant d'effectuer les opérations d'assistance de façon facile et rapide.
4. Rapport course/alésage parfait en mesure de réduire au minimum les contraintes sur les membranes.

VORTEILE

1. Die überdimensionierten beweglichen Teile und die robusten Stützbügel erfüllen strengere Anforderungen und garantieren maximale Widerstandsfähigkeit.
2. Bauteile aus Messing für maximale Abriebfestigkeit und chemische Verträglichkeit.
3. Die Ventile sind für den Bediener sofort zugänglich, was eine einfache und schnelle Wartung ermöglicht.
4. Perfektes Hub-Bohrungs-Verhältnis, das die Belastung der Membranen auf ein Minimum reduziert.

APPLICATIONS · ANWENDUNGSBEREICHE



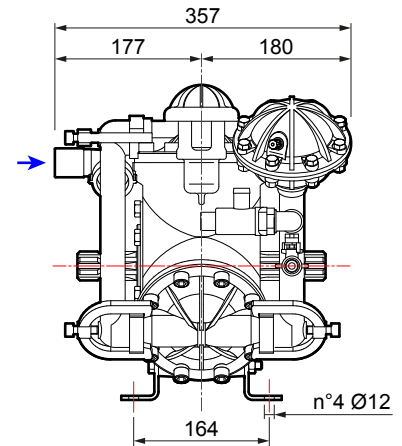
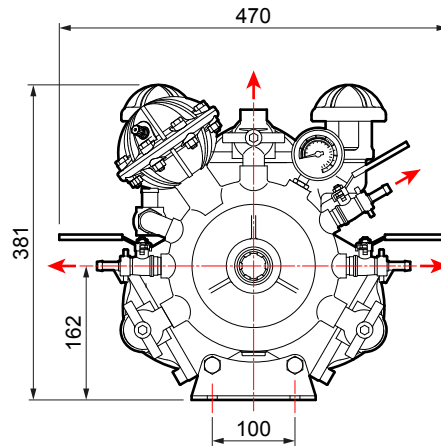
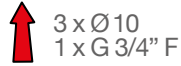
Pulvérisateurs
Sprühgeräte



Aspiration
Ansaug



Refoulement
Drucken

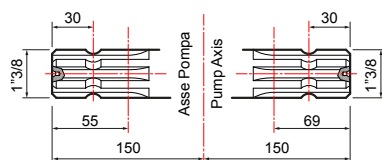


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

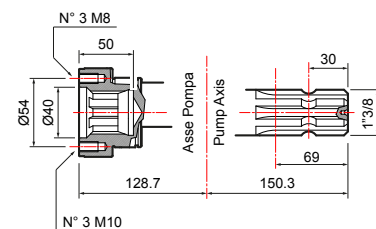
IDS 1000	0 bar - 0 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.				30 bar - 435 p.s.i.				40 bar - 580 p.s.i.				50 bar - 725 p.s.i.					
RPM	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	I/min	U.S.g.p.m.	HP	kW	kg	lb
400	77	20,3	0,8	0,6	73	19,3	4,1	3,0	72	19,0	5,8	4,3	71	18,8	7,3	5,4	70	18,5	8,8	6,5	42	93
450	86	22,7	0,9	0,7	83	21,9	4,7	3,5	82	21,7	6,6	4,9	82	21,7	8,5	6,3	81	21,4	10,2	7,5		
500	95	25,1	1,0	0,7	93	24,6	5,3	3,9	92	24,3	7,4	5,4	91	24,0	9,4	6,9	91	24,0	11,5	8,5		
550	101	26,7	1,1	0,8	100	26,4	5,7	4,2	99	26,2	7,9	5,8	99	26,2	10,2	7,5	99	26,2	12,5	9,2		

VERSIONS DISPONIBLES · ERHÄLTICHE VERSIONEN

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

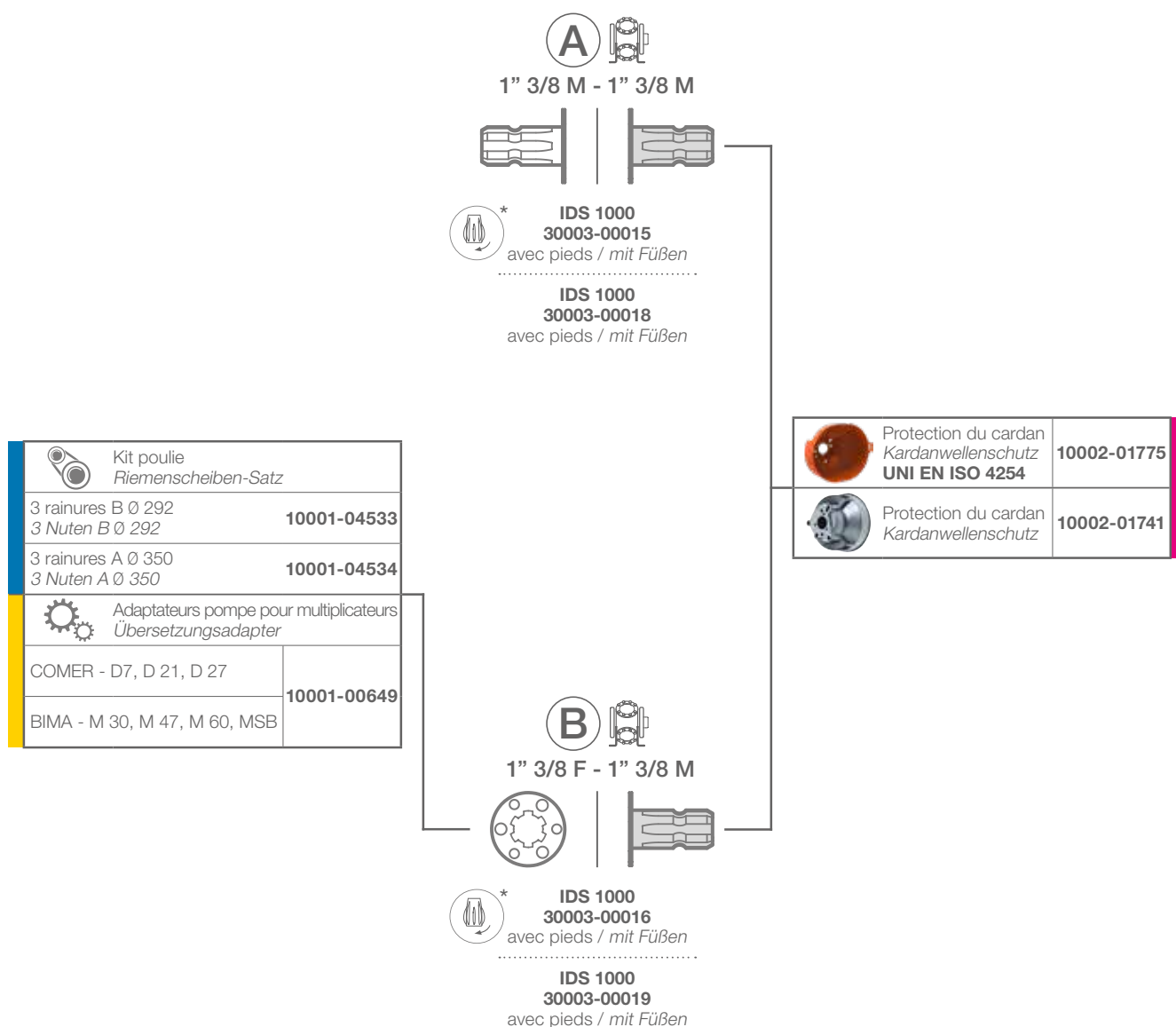


B 1" 3/8 F - 1" 3/8 M



POMPE ET APPLICATIONS · PUMPE UND ANWENDUNGSBEREICHE

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



*Avec soupape de réglage incluse. / Regelventil mitgeliefert.

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

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	

KIT DE COMMANDE À DISTANCE · FERNBEDIENUNGS-SET

	Raccords coudés Gebogene Anschlüsse		Raccords coudés avec autobloquants Gebogene Anschlüsse mit selbstsch. Vorrichtungen		Raccords droits Gerade Anschlüsse
	00009-00877		10001-04618		00009-01263

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

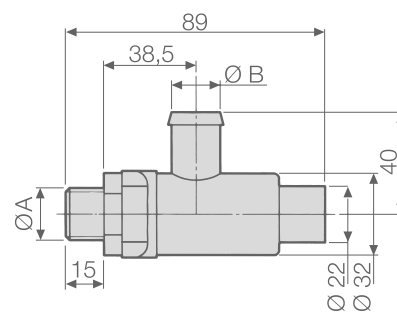
	Kit plaque de fixation, commande à distance Satz Befestigungsplatte, Fernausführung		Raccords coudés Gebogene Anschlüsse
	00071-01795		00009-00877

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
IDS 1000	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
IDS	1000	10001-01782	NBR

MEMBRANES · MEMBRANEN

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