

EIGENSCHAFTEN

- **TEMPERATUR:** 30 ÷ +80°C;
- **MAX. DRUCK (AM EINGANG):** 400 BAR (5800 Psi);
- **BETRIEBSZYKLEN:** 100/MIN.;
- **MIND. VISKOSITÄT:** 100 cSt (462 SSU);
- **MAX. FETTE:** 265 ASTM (NLGI 2)*
- **ANSCHLÜSSE:**
EINGANG: 1/4"
AUSGANG: 5/16" - 24NF

(*) KONTAKTIEREN SIE BEZÜGLICH ANDERER TYPEN BITTE IHREN LIEFERANTEN.

FESTER DURCHSATZ APF05 0,5 CM³ APF1 1 CM³ FÜR SCHMIERANLAGEN MIT DOPPELLEITUNG

Korpus aus Stahl, speziell gegen Reibung geschützt, geläppte Bohrlöcher, Kolben aus gehärtetem und geläpftem Stahl für dichtungsfreie Dichtheit. Die Ventile nutzen keine Regelrevolver und werden in Spezialanwendungen eingesetzt. Geräte, um beide Ausgänge zu verbinden oder zu trennen, galvanische Behandlung exponierter Bauteile. Die Dosierventile werden normalerweise mit maximalem geregelt Durchsatz geliefert, es sei denn, bei der Bestellung wird etwas anderes angegeben.



ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperatur	-30 ÷ +80°C.
Höchstdruck	400 bar (5800 Psi)
Betriebszyklen	100/min
Mind. Ölviskosität	100cSt (462 SSU)
Max. Fette	265 ASTM (NLGI 2) *
Eingang	1/4"
Ausgang	5/16"-24NF

(*) Kontaktieren Sie bezüglich anderer Typen bitte Ihren Lieferanten.

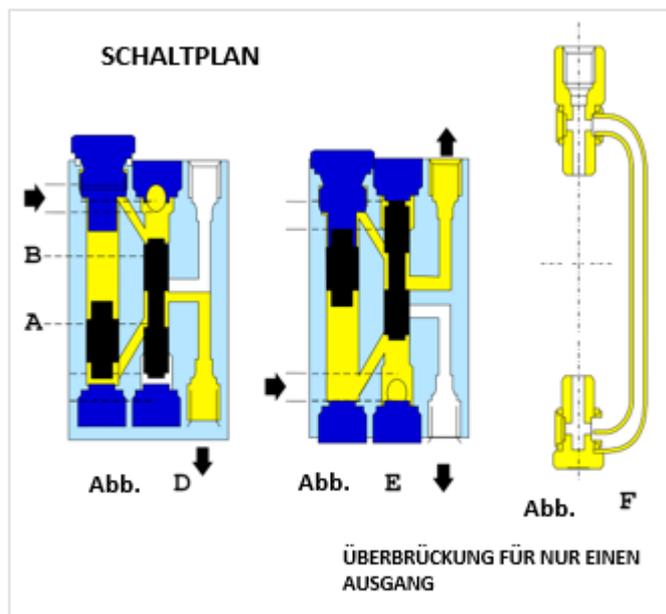
INSTALLATION/BETRIEB

Jede Dosierbaugruppe besteht aus einem Servo-Steuerkolben (A) und eine Dosierkolben (B). Die in den Abbildungen D-E dargestellten Verlagerungen zeigen die Funktionsweise der Dosierbaugruppe, mit wechselndem Schmiermittelgeber an beiden Leitungen.

Abbildungen D-E separate Ausgänge – Abbildung F, Brückenverbindung zur Verwendung von nur einem Ausgang.

Die Versorgungsgeräte werden in der Regel mit zwei separaten Ausgängen geliefert, es sei denn, auf der Bestellung wird etwas anderes angegeben.

Die beiden Ausgänge eines jeden Dosierventils werden in jedem Fall verwendet. Wenn die Verwendung von nur einem Ausgang erwünscht ist, ist eine Brückenverbindung, **Art.nr. 0622030** zu bestellen, damit der andere Ausgang verschlossen werden kann.



EIGENSCHAFTEN

- Papierfabriken
- Stahlindustrie
- Zementwerke
- Große Lade- und Hebezeuge

Die Verbindung kombiniert den Durchsatz beider Ausgänge zu einem, infolgedessen verdoppelt sich die Durchflussmenge eines jeden Elements.

In diesem Fall reicht der maximale Durchsatz für jeden vollständigen Zyklus von 0,1 ÷ 1 cm³ bis 0,2 ÷ 2 cm³.

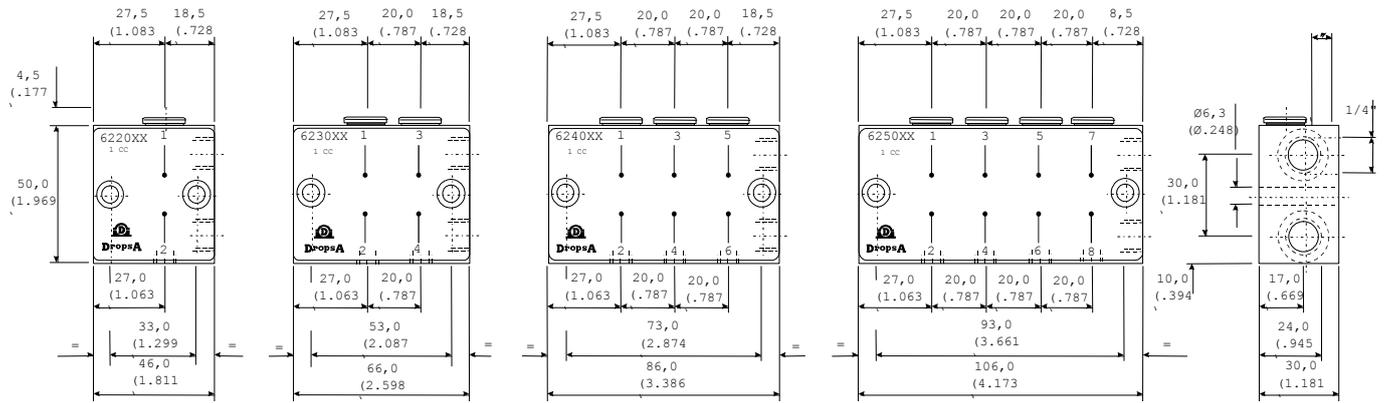
BEFESTIGUNG

Für die Montage auf unebenen Oberflächen sind Buchsen aus Leichtmetall, **Art.nr. 0622017**, zu verwenden, um Verformungen durch zu festes Anziehen zu vermeiden.



DOSIERVENTILE BAUREIHE APF05 – APF1

ABMESSUNGEN (ZEICHNUNGEN NICHT MAßSTABSGETREU)

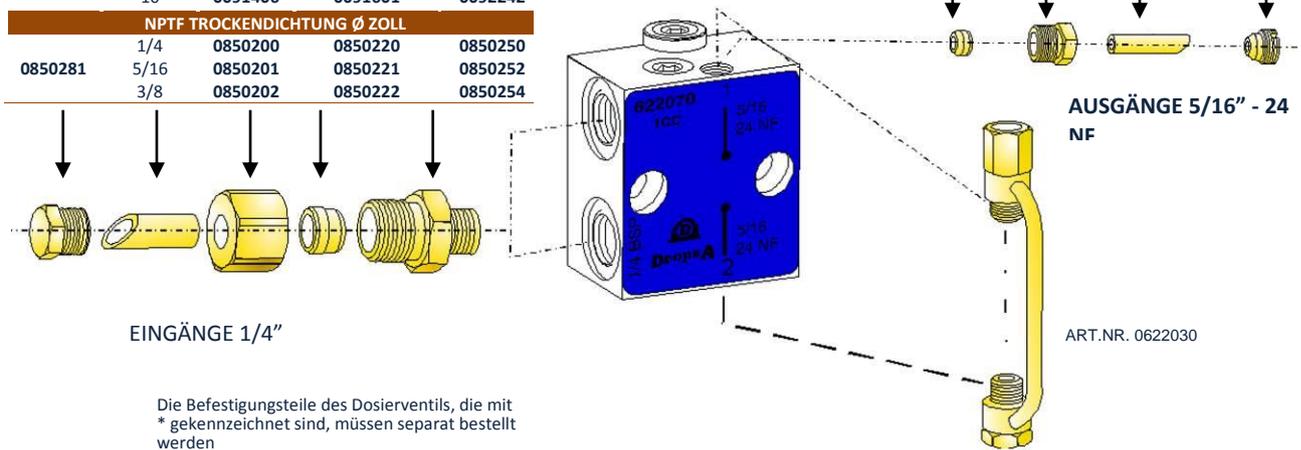


DROPSA STANDARD-DIN 3852 Ø mm				
KAPPE	LEITUNG	MUTTER	GEWINDERING	Anschluss
0926001	6	0091396	0091590	0092337
	8	0091402	0091596	0092266
	10	0091406	0091601	0092242

NPTF TROCKENDICHTUNG Ø ZOLL				
KAPPE	LEITUNG	MUTTER	GEWINDERING	Anschluss
0850281	1/4	0850200	0850220	0850250
	5/16	0850201	0850221	0850252
	3/8	0850202	0850222	0850254

DROPSA STANDARD Ø mm			
Doppelkegel	Anschluss	LEITUNG	KAPPE
0093004	0092004	4	0091005

NPTF TROCKENDICHTUNG Ø ZOLL			
Doppelkegel	Anschluss	LEITUNG	KAPPE
0093004	0092026	5/32	0091005

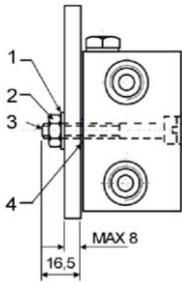


EINGÄNGE 1/4"

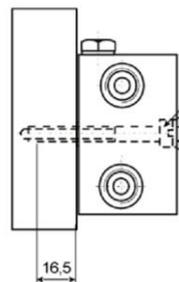
AUSGÄNGE 5/16" - 24 NPTF

ART.NR. 0622030

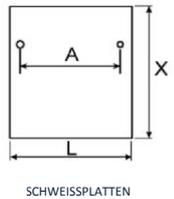
Die Befestigungsteile des Dosierventils, die mit * gekennzeichnet sind, müssen separat bestellt werden



POS.	ARTIKELN. R.	ANZ. TEILE	DESCRIZIONE	
1*	0016009	2	Elastische Unterlegscheibe	METRISCH
2*	0016335		Mutter M6	
3*	0012534	Schraube ¼-28 UNF Hex. 7/16		
4	0622017	Buchse		
1*	0016012	2	Elastische Unterlegscheibe	ZOLL
2*	0016499		Mutter M6	
3*	0012562	Schraube ¼-28 UNF Hex. 7/16		
4	0622017	Buchse		



ANZ.	ARTIKELNR.	ABMESSUNGEN MM. (ZOLL)		
		A	L	X
1	0111585	33 (01:29)	45 (1.77)	120 (4.72)
2	0111586	56 (02:08)	65 (02:55)	120 (4.72)
3	0111587	73 (2.87)	85 (03:34)	120 (4.72)
4	0111588	93 (3.66)	105 (04:13)	120 (4.72)



SCHWEISSPLATTEN

BESTELLINFORMATIONEN

GEWINDE	GEWICHT		Anz. Ausgänge	ARTIKELNUMMER	
	Kg.	Lbs.		APF05	APF1
Dropsa Standard BSP	0,430	.94	1 - 2	622060	622070
	0,620	01:36	2 - 4	623060	623070
	0,840	1.85	3 - 6	624060	624070
	1,00	02:20	4 - 8	625060	625070
NPTF	0,430	.94	1 - 2	622080	622090
	0,620	01:36	2 - 4	623080	623090
	0,840	1.85	3 - 6	624080	624090
	1,00	02:20	4 - 8	625080	625090

Info Distributore:

C1045PS WK 45/17

Die Produkte von Dropsa sind in den Filialen von Dropsa und bei Vertragshändlern erhältlich, lesen Sie auf der Seite www.dropsa.com/contact nach oder schreiben Sie eine E-Mail an