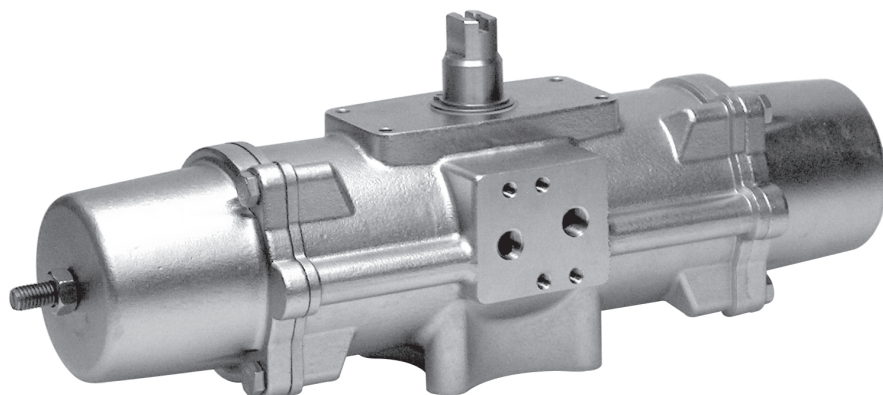




Einfachwirkender Edelstahlantrieb "SR" AISI 316

ACTIONNEUR PNEUMATIQUE SIMPLE EFFET "SR" AISI 316

A1



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Drehmoment von 15 Nm bis 240 Nm
Anschlussflansch nach DIN/ISO 5211 DIN 3337
F03 - F05 - F07 - F10.
Normanschluss VDI/VDE 3845 als Zubehör.
Drehwinkel: 90°
Drehmoment: bei der Rückstellung nur abhängig von den Federn, d.h. unabhängig vom Steuerdruck. Es sind 4 verschiedene Federausführungen verfügbar (siehe Tabelle).
Das automatische Schließen erfolgt in Uhrzeigersinn.
Die Artikelbezeichnung gibt nach den Buchstaben SR (Spring Return) den Wert des Losbrechmoments in Nm bei einem Steuerdruck von 5,6 bar an.
Ab der Größe SR 30 ist die direkte Montage eines NAMUR-Magnetventils möglich. Für den SR 15 benötigt man dafür eine als Zubehör lieferbare NAMUR - Montageplatte.

DONNES TECHNIQUE

Couple: de 15 Nm à 240 Nm
Plan de pose: DIN/ISO 5211 DIN 3337
F03 - F05 - F07 - F10.
Plan de raccordement VDI/VDE 3845 pour accessoires.
Angle de rotation: 90 °
Couple: le couple ne dépend que du ressort, il est indépendant de la pression d'alimentation. Il existe 4 différents calibrages pour les ressorts, voir tableau actionneurs pneumatiques SR de notre catalogue général.
La fermeture automatique par ressorts s'effectue en sens horaire.
Les chiffre de codification produit suivant les lettres SR, correspondent au couple en Nm avec une pression d'alimentation à 5,6 bar.
A partir de SR 30 les électrovannes NAMUR se montent directement sur l'actionneur. Les modèles SR 15 nécessite d'un plan de raccordement NAMUR.

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Temperatur: von -20°C bis +80°C
Nennndruck: 5,6 bar; max. Betriebsdruck 8,4 bar
Steuermedium: gefilterte trockene Druckluft, nicht notwendigerweise geschmiert. Zur Schmierung kann nichtreinigendes Öl verwendet werden das sich mit NBR verträgt.

CONDITIONS DE SERVICE

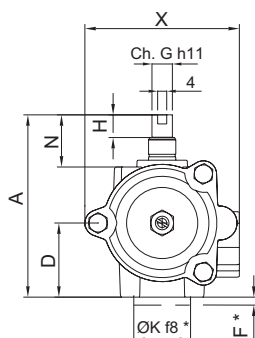
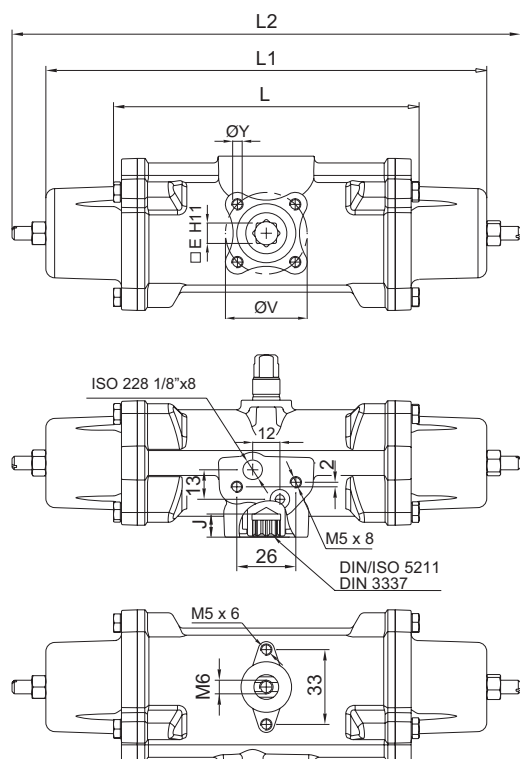
Température: -20 ° C à +80 ° C.
Pression nominale: 5,6 bar ; pression maximale de travail 8,4 bar.
Fluide d'alimentation: air sec comprimé et filtré, pas nécessairement lubrifié.
En le cas de lubrification utiliser de l'huile non détergente ou compatible avec NBR.

MASSTABELLE TABLEAU DE DIMENSIONS

Artikelbezeichnung	Codification	SR015516S	SR030516S	SR060516S	SR120516S	SR240516S
Größe	Dimension	SR 15 F03	SR 30 F03-F05	SR 60 F05-F07	SR 120 F05-F07	SR 240 F07-F10
L	mm.	134,6	158,4	192,9	246,8	298,4
L1	mm.	194,2	217,9	287,5	341,2	421
L2	mm.	224	246,2	316,5	376,2	463,9
A	mm.	80,4	92,5	116,5	136,4	160
D	mm.	32,7	37,7	46,2	56,2	68
E	mm.	9	11	14	17	22
F	mm.	2	2	3	3	3
G	mm.	9	10	12	15	19
H	mm.	10	13	13	17	19
N	mm.	23	20	30	30	30
X	mm.	68	80,3	94,4	117	139,7
J	mm.	10,2	12,2	16,3	19,3	24,3
ØK	mm.	25	25	35	35	55
Q	mm.	50	50	80	80	80
P	mm.	25	25	30	30	30
ØU	mm.	-	50	70	70	102
ØV	mm.	36	36	50	50	70
øY x Tiefe Profondeur	mm.	M5x9	M5x9	M6x11	M6x11	M8x13
øW x Tiefe Profondeur	mm.	-	M6x11	M8x15	M8x13	M10x22
Luftverbrauch air	dm ³ /cycle	0,086	0,16	0,33	0,7	1,38
Gewicht Poids	Kg.	1,6	2,4	4,5	7,6	12,9

DREHANTRIEB SR DIN/ISO 5211 DIN 3337 GRÖÖE SR15 a SR240 AISI 316 ACTIONNEUR SR DIN/ISO 5211 DIN 3337 DIMENSIONS SR15 A SR240 AISI 316

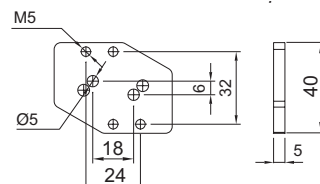
SR 15



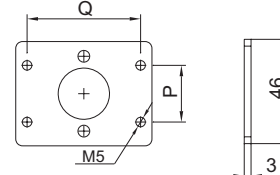
Austauschbarer Zentrierring
Bague de centrage interchangeables

NAMUR- Anschluss auf Anfrage
Interface NAMUR sur demande

Anschluss für Zubehör nach VDI/VDE 3845
Interface selon VDI/VDE 3845 sur demande

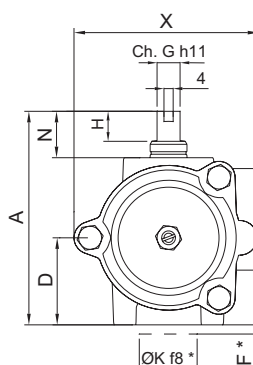
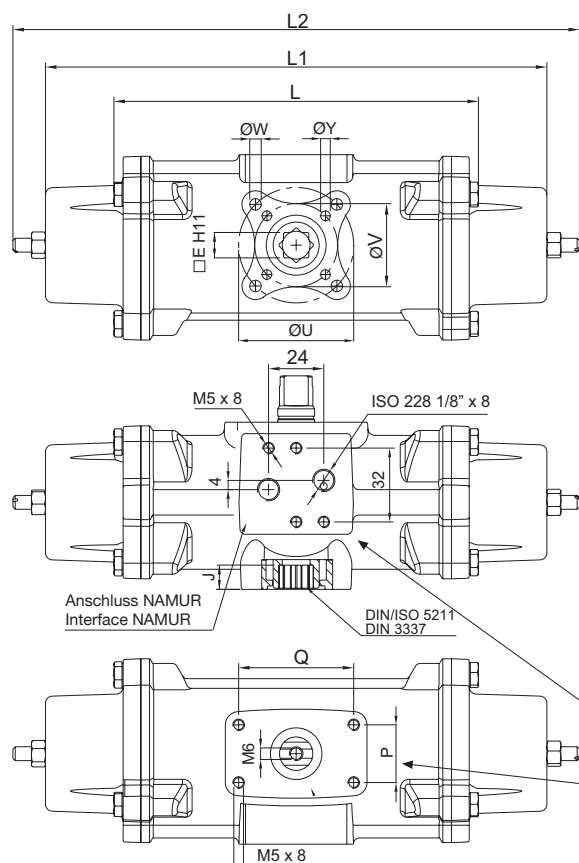


Optional Code KBNI4015
Codification de l'option



Optional Code KBVI4015
Codification de l'option

SR 30÷SR 240



* Austauschbarer Zentrierring
Bague de centrage interchangeables

NAMUR Anschlussplatte
Etagé couché NAMUR

Anschluss für Zubehör nach VDI/VDE 3845
Plan de raccordement VDI/VDE 3845