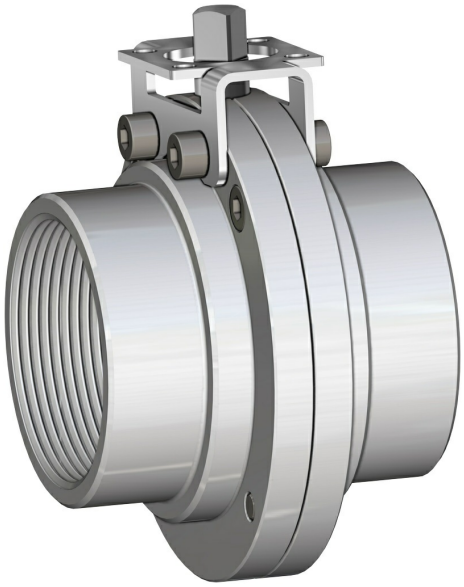
OMAL S.p.A. Società Benefit
Hauptsitz: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia), Italien
Produktionsstandort: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia), Italien
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

Absperrklappe Item 490-492-493



Makro Absperrklappen

Kategorie Weitere Absperrklappen

Absperrklappe, 2-Wege, mit Gewinde ISO 228/1, DIN 11851, Anschweißenden

ITEM 490
Anschlüsse: Gewinde ISO 228/1,
Werkstoff: 304 S.S.
ITEM 492
Anschlüsse: DIN 11851,
Werkstoffe: 304 S.S.
ITEM 493
Anschlüsse: DIN 11850 Reihe 1,
Werkstoff: 304 S.S.

eigenschaften

STANDARDAUSFÜHRUNGEN:
- In Gänze aus Edelstahl 304 (Serie 490-492-493) und 316L (Serie 494) hergestellte Absperrklappe.
- Sie ist zur Verwendung bei besonderen hygienischen Anforderungen geeignet.
- Betriebstemperatur: von 0°C bis +150°C
- Betriebsdruck: PN 6
- Betriebsmedien: für Lebensmittelanwendungen.
- Anschlüsse:
  - Gasgewinde gemäß der Norm DIN/ISO 228/1;
  - Gewinde für Lebensmittel gemäß der Norm DIN 11851;
  - zum Stumpfschweißen gemäß der Norm DIN 11850-1;
  - Klemmverbindung BS 4825 (DIN 32676 Reihe C)
- Oberflächenbehandlung: poliert.

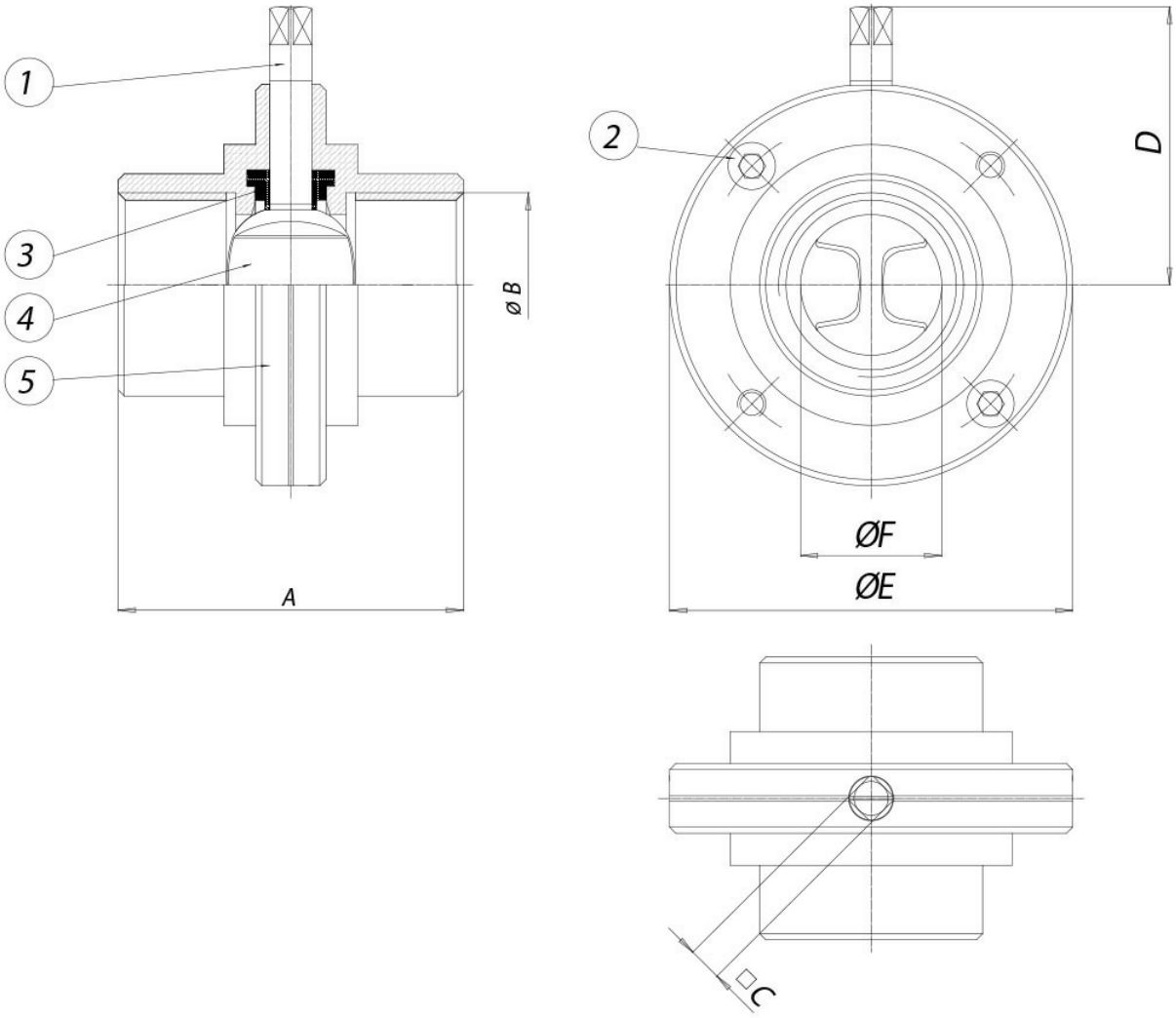
AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE:
- Gewinde SMS 1146
- MACON-Gewinde
- Klemmverbindung DIN 32676 Reihe A
- Klemmverbindung ISO 2852
- Für weitere Anwendungen wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung

OMAL S.p.A. Società Benefit
Hauptsitz: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia), Italien
Produktionsstandort: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia), Italien
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

abmessungen

ITEM 490

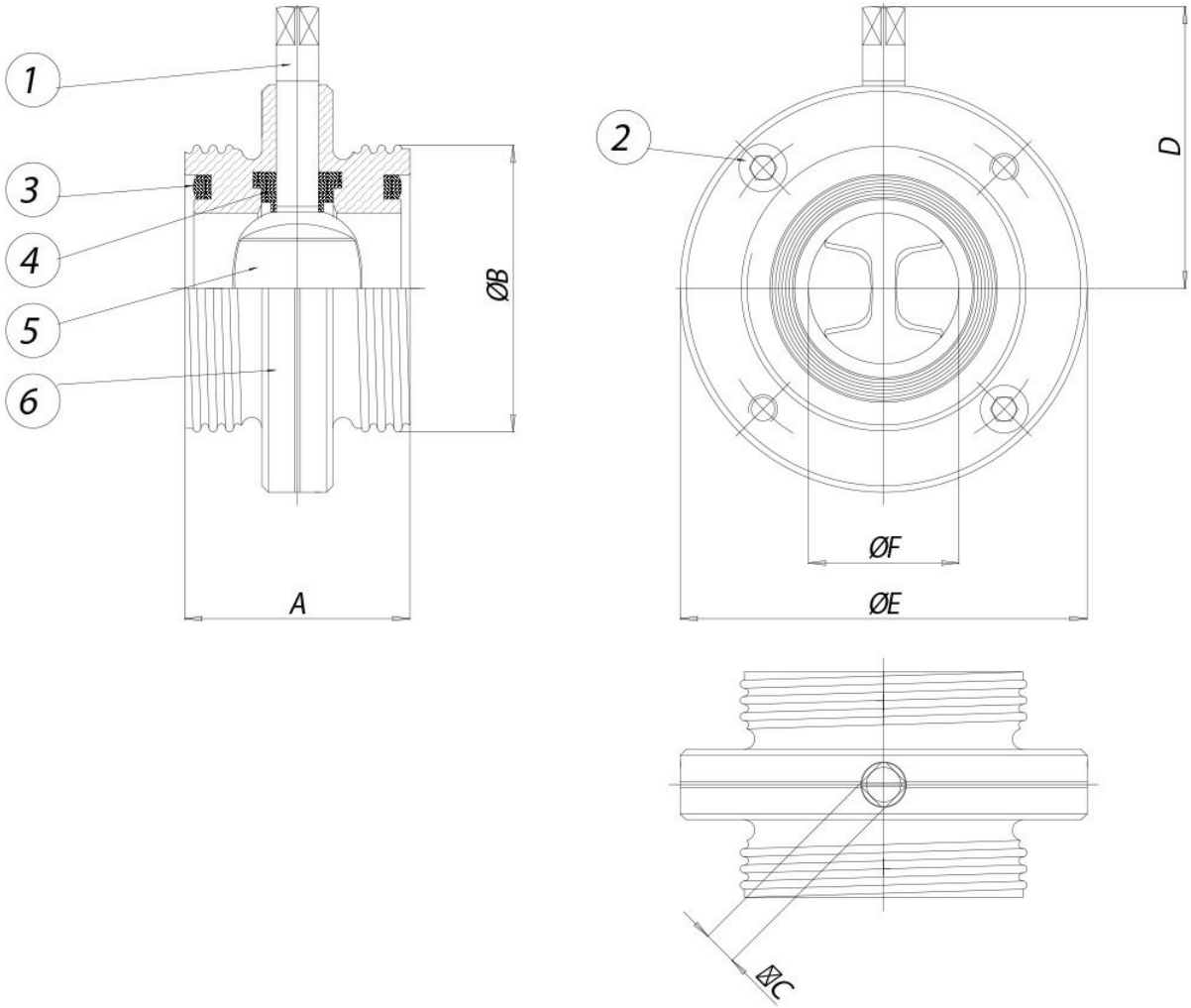
ITEM 490 ISO 228/1



ABMESSUNGEN							
BAUGRÖSSE		A	ØB	□C	D	øE	øF
DN [mm]	[Zoll]						
DN 25	1"	68	28	9	58	79	25
DN 32	1" 1/4	76	34	9	63	85	32
DN 40	1" 1/2	76	40	9	65	92	40
DN 50	2"	80	52	9	71	105	50
DN 65	2" 1/2	82	70	9	81	125	65
DN 80	3"	84	85	11	88	137	80
DN 100	4"	88	104	11	100	157	100

OMAL S.p.A. Società Benefit
Hauptsitz: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia), Italien
Produktionsstandort: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia), Italien
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

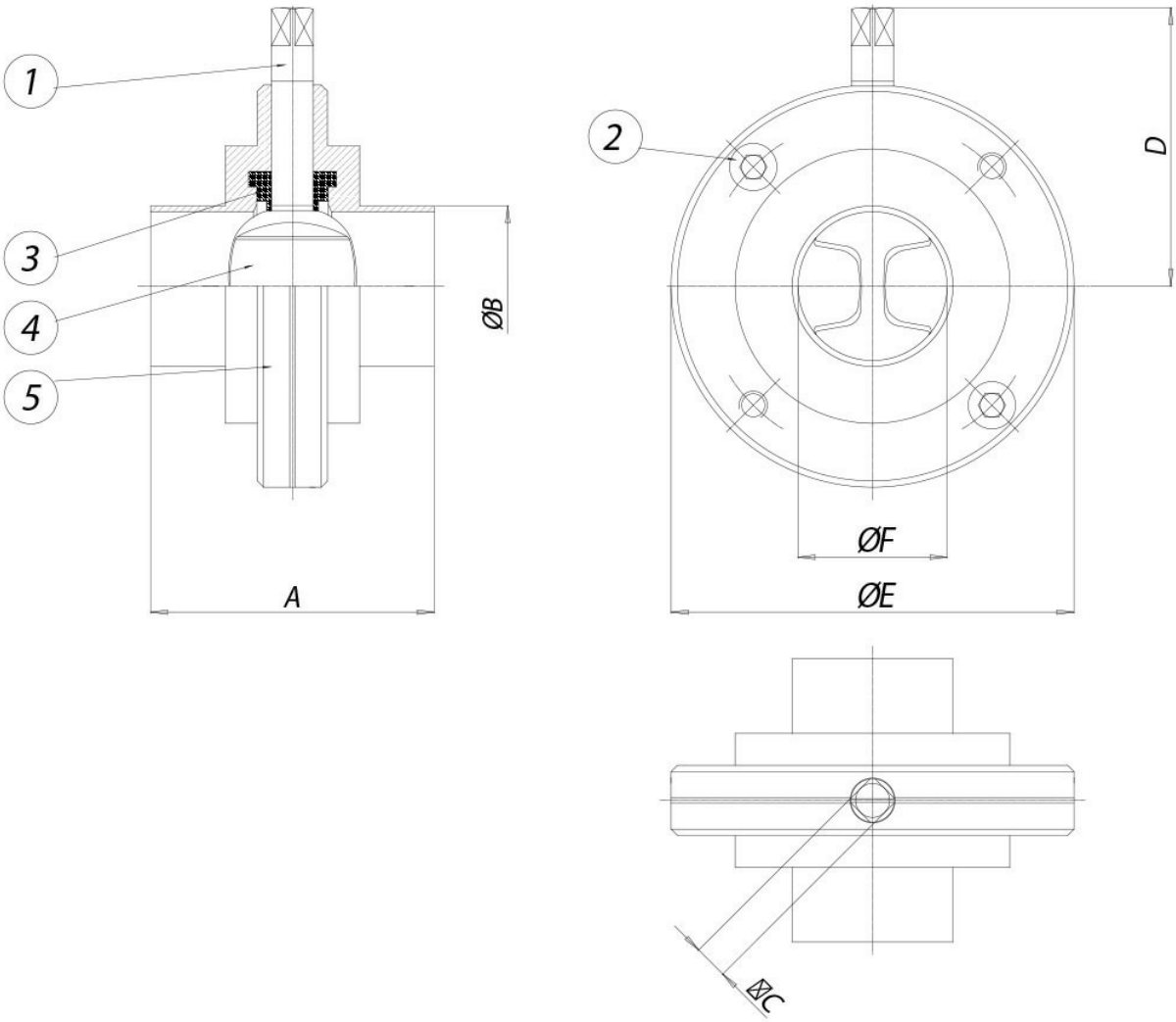
ITEM 492 DIN 11851



ABMESSUNGEN							
BAUGRÖSSE		A	ØB	▫C	D	øE	øF
DN [mm]	[Zoll]						
DN 25	1"	68	52X1/6	9	58	79	25
DN 32	1" 1/4	76	58X1/6	9	63	85	32
DN 40	1" 1/2	76	65x1/6	9	65	92	40
DN 50	2"	80	78X1/6	9	71	105	50
DN 65	2" 1/2	82	95x1/6	9	81	125	65
DN 80	3"	84	110X1/4	11	88	137	80
DN 100	4"	88	130X1/4	11	100	157	100

OMAL S.p.A. Società Benefit
Hauptsitz: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia), Italien
Produktionsstandort: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia), Italien
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

ITEM 493 DIN 11850 REIHE 1



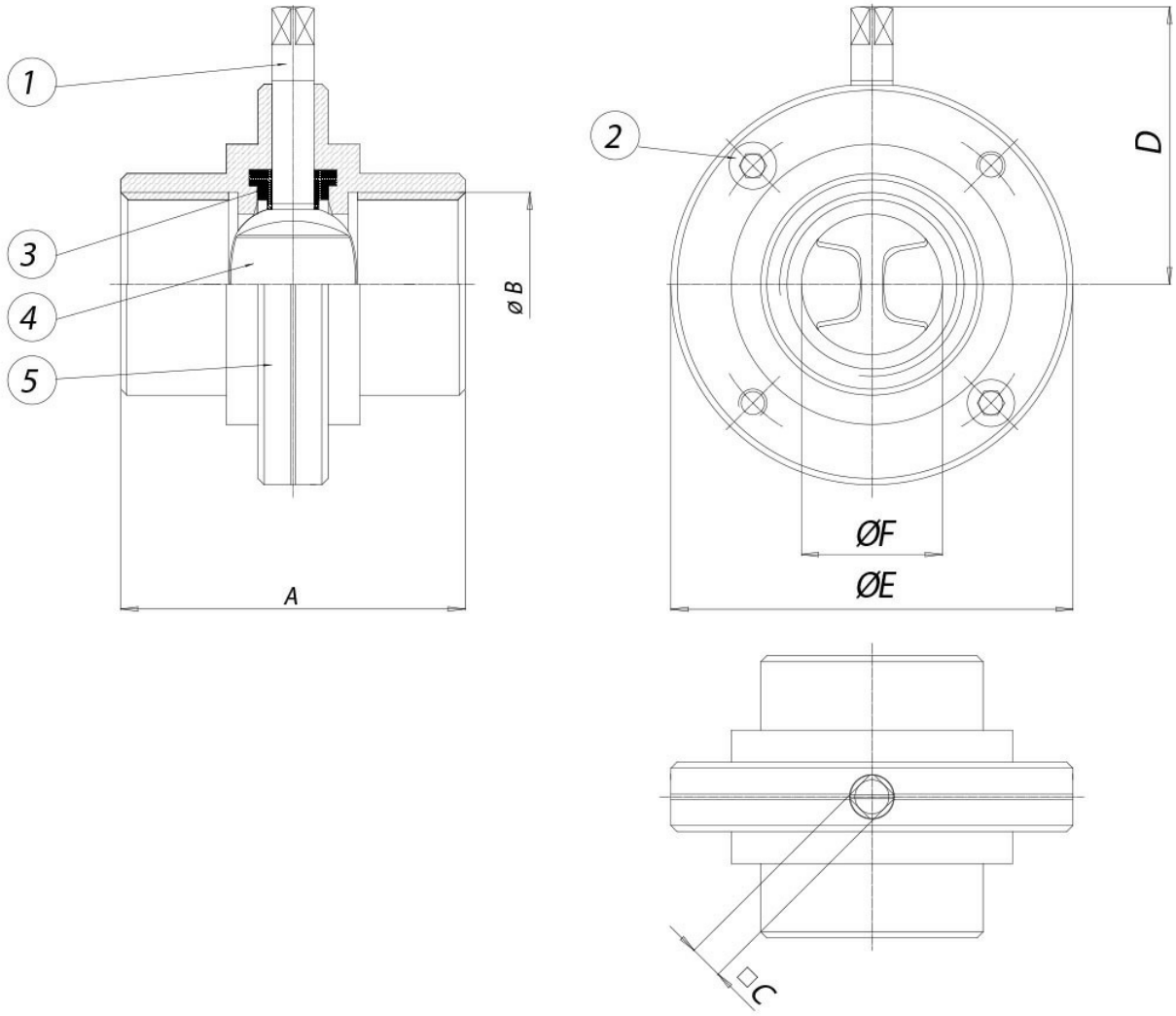
ABMESSUNGEN							
BAUGRÖSSE		A	ØB	▫C	D	øE	øF
DN [mm]	[Zoll]						
DN 25	1"	68	29	9	58	79	25
DN 32	1" 1/4	76	35	9	63	85	31
DN 40	1" 1/2	76	41	9	65	92	37
DN 50	2"	80	53	9	71	105	49
DN 65	2" 1/2	82	70	9	81	125	66
DN 80	3"	84	85	11	88	137	81
DN 100	4"	88	104	11	100	157	100

OMAL S.p.A. Società Benefit
Hauptsitz: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia), Italien
Produktionsstandort: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia), Italien
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

werkstoffe

ITEM 490

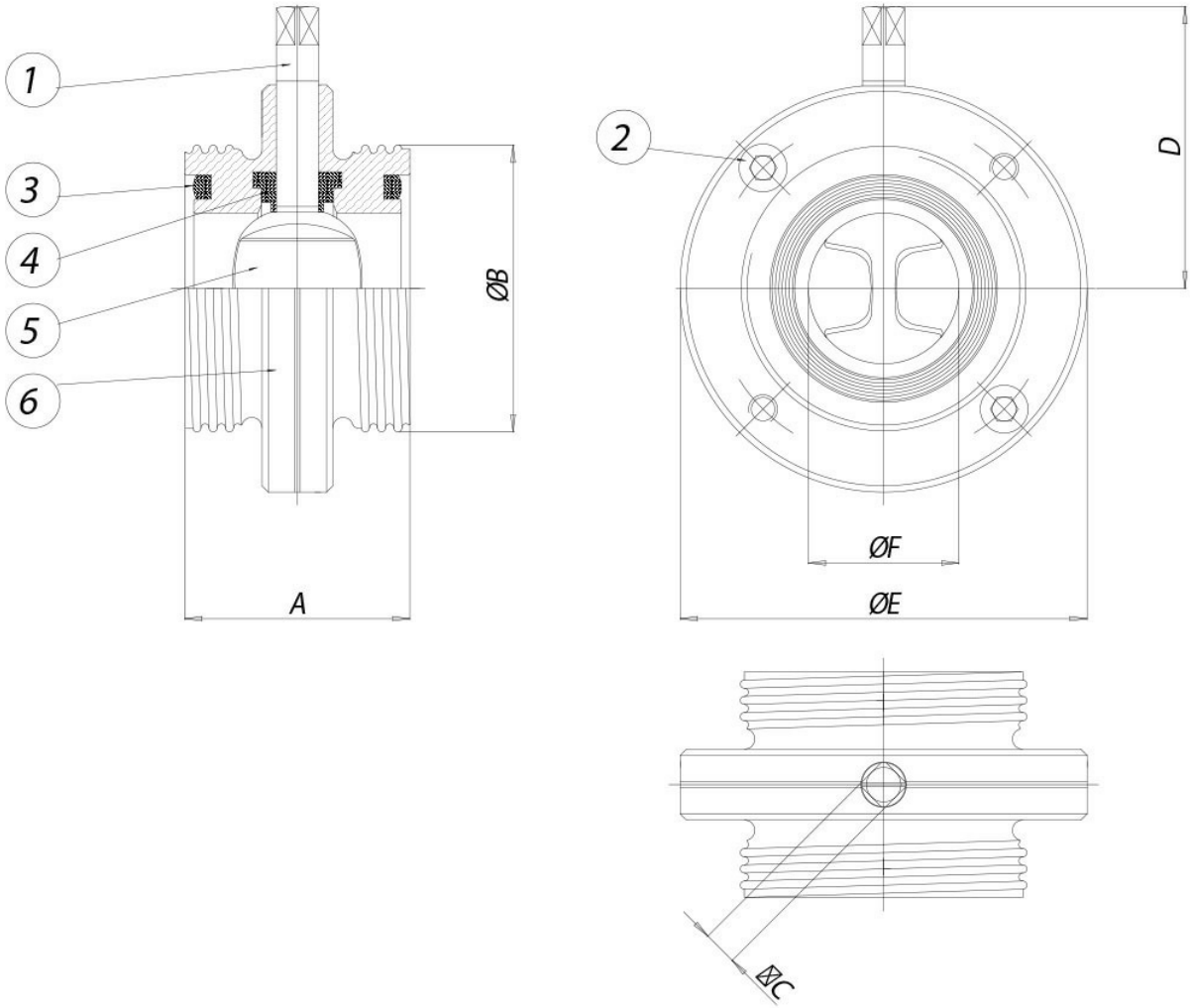
ITEM 490 ISO 228/1



ITEM 490 ISO 228/1 WERKSTOFFE				
1	Spindel	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
2	Feststellschrauben	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
3*	Innendichtungen	Silikon		
4	Klappenscheibe	CF8M	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
5	Halbgehäuse	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
* Bestandteile des Ersatzkits KGBV70...				

OMAL S.p.A. Società Benefit
Hauptsitz: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia), Italien
Produktionsstandort: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia), Italien
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

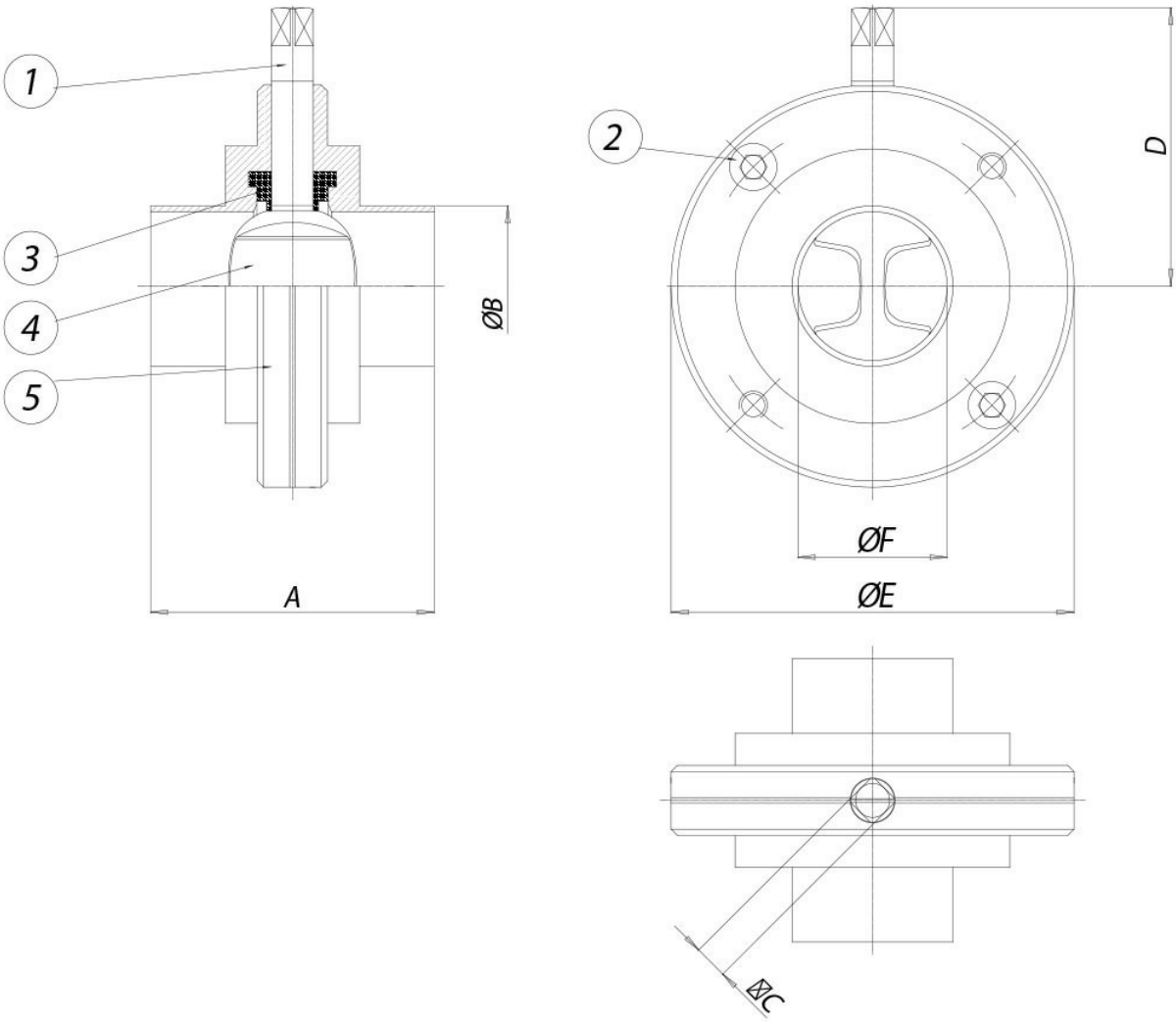
ITEM 492 DIN 11851



ITEM 492 DIN 11851 WERKSTOFFE				
1	Spindel	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
2	Feststellschrauben	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
3**	Seitliche Dichtungen	Silikon		
4*	Innendichtungen	Silikon		
5	Klappenscheibe	CF8M	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
6	Halbgehäuse	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
* Main seat spare part ** Components of complete spare part				

OMAL S.p.A. Società Benefit
Hauptsitz: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia), Italien
Produktionsstandort: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia), Italien
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

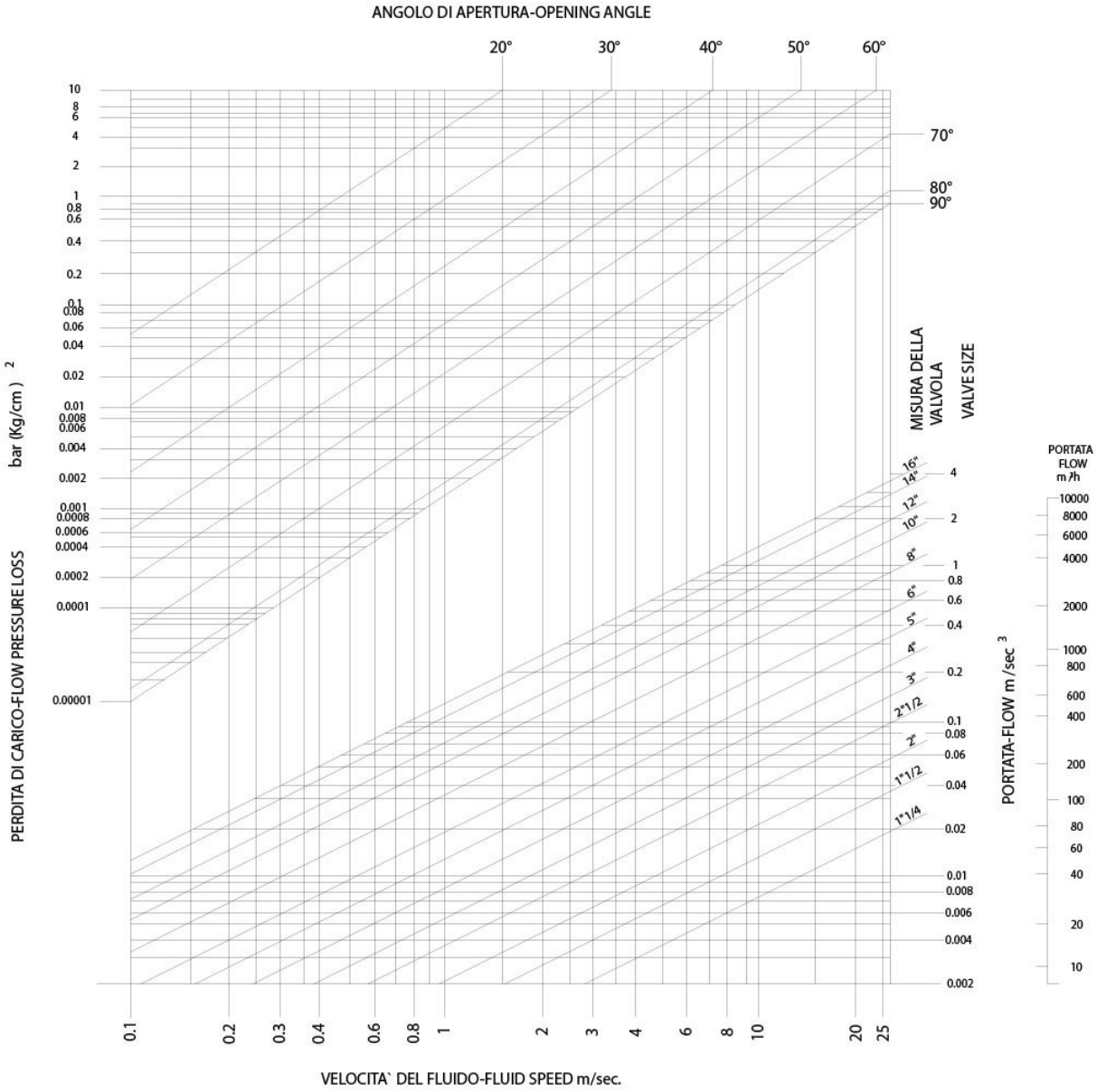
ITEM 493 DIN 11850 REIHE 1



ITEM 493 DIN 11850 REIHE 1 WERKSTOFFE				
1	Spindel	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
2	Feststellschrauben	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
3*	Innendichtungen	Silikon		
4	Klappenscheibe	CF8M	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
5	Halbgehäuse	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
* Bestandteile des Ersatzkits KGBV70...				

OMAL S.p.A. Società Benefit
Hauptsitz: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia), Italien
Produktionsstandort: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia), Italien
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

diagramme und anlaufmomente



ANLAUFMOMENTE in Nm							
BAUGRÖSSE	**DN 25 1"**	**DN 32 1"1/4**	**DN 40 1"1/2**	**DN 50 2"**	**DN 65 2"1/2**	**DN 80 3"**	**DN 100 4"**
PN 6 bar	7	9	15	18	29	43	65

Die angegebenen Anlaufmomentwerte können sich je nach Temperatur oder Betriebsmedien ändern. Berücksichtigen Sie bitte einen Sicherheitsfaktor von 1,4.
Bei häufigen Öffnungs- und Schließzyklen kann sich das Betriebsdrehmoment im Vergleich zum Anfangswert leicht verringern. Die auf den folgenden Seiten angegebenen Kombinationen Antrieb/Armatur beziehen sich auf Armaturen mit flüssigen oder gasförmigen sauberen Medien bei mittleren Temperaturen. Für weitere Informationen oder andere Anwendungen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.