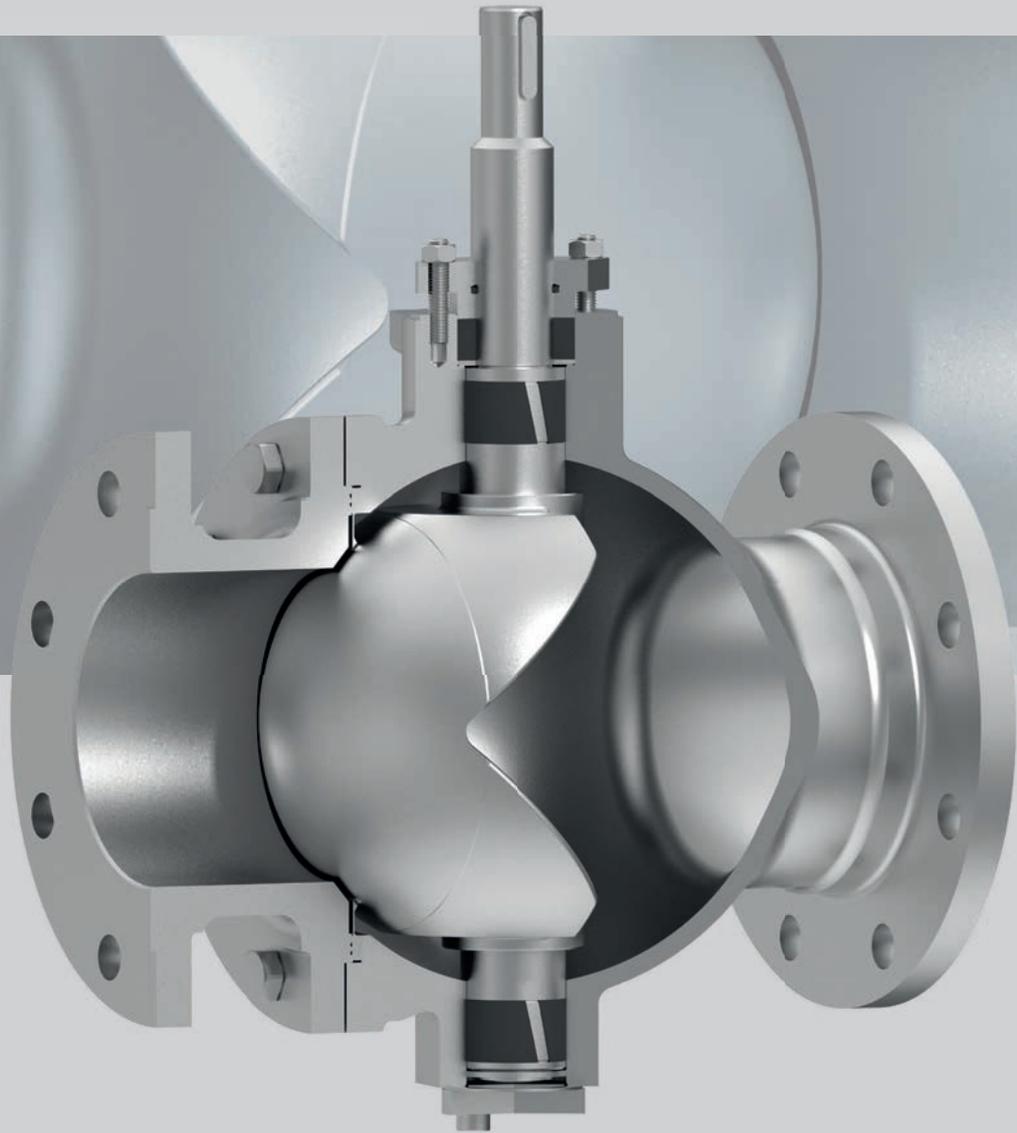


PALTRA®-V

KUGELSEGMENTVENTIL



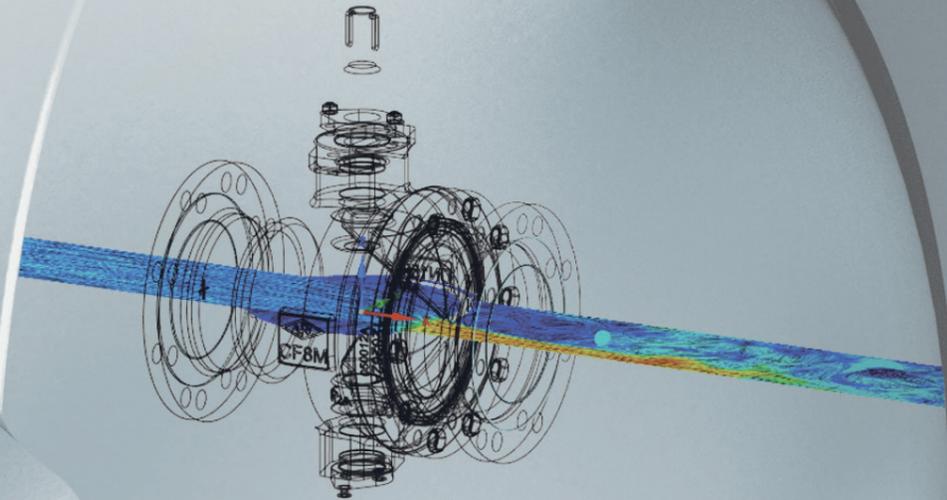
Your valve made by ARI®
ari-armaturen.com



PALTRA®-V
Zwischenflansch
Figur Nummer: 52.501
Figur Nummer: 55.501



PALTRA®-V
Doppelflansch
Figur Nummer: 52.502



Hoher Kvs-Wert des Kugelsegmentventils bei gleichzeitig geringem Druckverlust.

Das dichtschießende Kugelsegmentventil PALTRA®-V ist hervorragend für faserige oder kristallisierende Medien geeignet, weil die z.B. im Medium vorhandenen Fasern während des Schließvorgangs geschnitten werden. Diese Aufgabe übernimmt das Kugelsegment mit einem V-Schnitt. Dabei bleibt das Ventil langanhaltend dicht durch eine PTFE-Weichdichtung (bis max. 200 °C) oder eine stellitierte Metalldichtung (bis max. 260 °C). Durch den dauerhaften Sitzkontakt reinigt sich das Kugelsegment selbst und ist daher weniger anfällig für Ablagerungen des Mediums auf dem Drosselkörper.

Das PALTRA®-V zeichnet sich durch geringen Druckverlust, ein besonders hohes Stellverhältnis und hohe Kvs-Werte aus. Verfügbar ist das Kugelsegmentventil in den Varianten Doppelflansch (PN 16) und Zwischenflansch (PN 16/40), jeweils in Edelstahl-Ausführung. Die integrierte Spindelabdichtung besteht aus einer Graphit-Packung in Kombination mit einem EPDM O-Ring.

Es gibt verschiedene Bedienelemente, die mit dem PALTRA®-V kombiniert werden können. Dazu zählen pneumatische und elektrische Antriebe, Schneckenradgetriebe und Handhebel. Kombiniert mit einem pneumatischen Antrieb und einem Stellungsregler (z.B. STEVI®-POS) ergibt sich für den Nutzer eine flexible Einheit mit einem großen Regelbereich.

PALTRA® V
Druckstufen: PN 16 und PN 40
Nennweiten: DN 25 – DN 300
Werkstoffe: Edelstahl (1.4408)
Temperatur: - 40 °C bis 260 °C
Stellverhältnis: 100:1



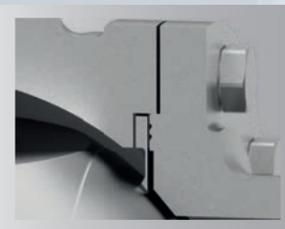
Die **Wellenabdichtung** besteht aus einer Graphit-Packung in Kombination mit einem EPDM O-Ring.



Die Graphit Flachdichtung für die untere Abdichtung ist auch als **Sonderdichtung** für kritische Medien verfügbar.



PTFE-Weichdichtung. Dichtschießend bis max. +200°C



Stellit-Metalldichtung. Schließend nach Leckrate D (DIN EN 12266) bis max. 260°C



Pneumatische Antriebe



Elektrische Antriebe



Schneckenradgetriebe



Handhebel

ARI® PRODUKTVIELFALT

Regeln



Stellventile
STEVI® Pro
(BR 422/462, 470/471)



STEVI® Vario
(BR 448/449)



STEVI® Smart (BR 423/463,
425/426, 440/441, 450/451)



Regeln ohne Hilfsenergie
PREDU®/PREDEX®/PRESO®/
TEMPROL®

Absperren



Prozessarmaturen
ZETRIX®
Hochleistungsarmaturen
ZEDOX®



Klappen
ZESA®/GESA®



Faltenbalgventile
FABA® Plus, FABA® Supra I/C



Stopfbuchsventile
STOBU®

Sichern



Sicherheitsventile
(DIN/EN)
SAFE



Sicherheitsventile
(DIN/EN)
SAFE TCP



Sicherheitsventile
(API 526, ASME)
REYCO®



Sicherheitsventile (ASME)
REYCO® RL-Series

Ableiten



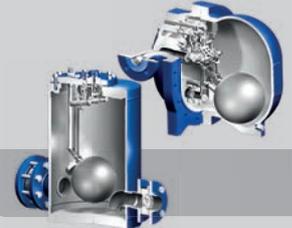
Kondensatableiter
CONA® (Bimetall/Schwimmer/
Membran/thermodynamisch),
Überwachungssysteme
CONA® Control



**Kondensatsammler
und Dampfverteiler**
CODI® zum Sammeln/
Verteilen von Dampf,
Kondensat, Flüssigkeiten



**Kondensatableiter mit Multi-
Valving** CONA® „All-in-One“
(inkl. Absperrventil,
innenliegendes Sieb und
Rückflusssicherung, Ablassventil)

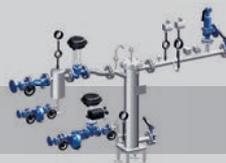


Mechanische Pumpsysteme
CONLIFT®, CONA® P

Systemtechnik



Druckreduzierstation
PREsys®



Wärmetauscher
ENCOsys®



**Kondensatrückspeise-
anlage** CORsys®



**Speisewasserbehälter
mit Entgaserdome**

Profitieren auch Sie von Vielfalt made by ARI®.
Fordern Sie weitere Informationen an!



Your valve made by ARI®
ari-armaturen.com