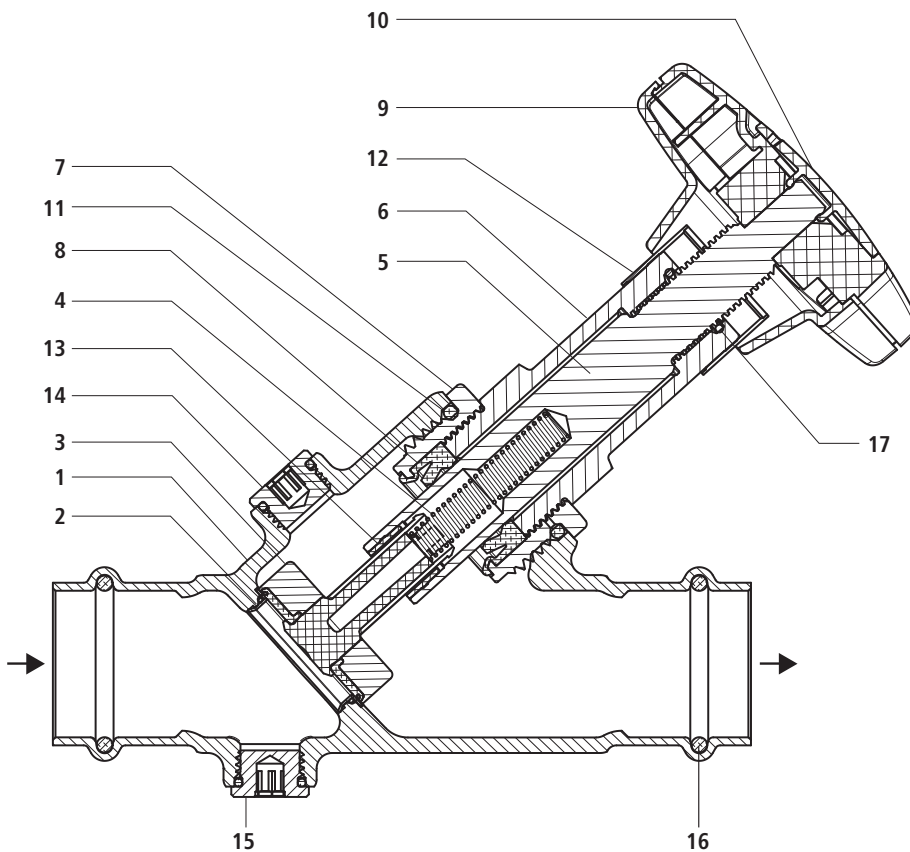


- 80175** - Optipress-Aquaplust-KRV-Ventil EA
- 81170** - Optipress-Aquaplust-KRV-Ventil EA
- 81171** - Optipress-Aquaplust-KRV-Ventil EA, mit Entleerventil

## Produktaufbau und Werkstoffe



		81170/81171	80175
<b>1</b>	Gehäuse	Rotguss CC246E	Edelstahl 1.4401
<b>2</b>	Ventilsitz	Edelstahl 1.4401	
<b>3</b>	Ventilteller	Edelstahl/EPDM	
<b>4</b>	Druckfeder	Federstahl	
<b>5</b>	Spindel	Edelstahl	
<b>6</b>	KRV-Oberteil komplett	Messing	Edelstahl
<b>7</b>	Gewindeübergang	Messing CW724R	Edelstahl
<b>8</b>	Spindeldichtung	EPDM	
<b>9</b>	Handrad	Kunststoff	
<b>10</b>	Handrad-Abdeckung	Kunststoff	
<b>11</b>	O-Ring	EPDM	
<b>12</b>	Stellungsanzeige	Kunststoff	
<b>13</b>	Führungsbüchse	Kunststoff	
<b>14</b>	Entleerzapfen	Messing CW724R	Edelstahl 1.4401
<b>15</b>	Prüfzapfen	Messing CW724R	Edelstahl 1.4401
<b>16</b>	O-Ring	EPDM	
<b>17</b>	Spindelbremse	NBR	

## Technische Daten

Medium		Wasser
Mediumtemperatur max.	[°C]	90
Nenndruck		PN 16
Druckluftklasse		1 ... 4
Öffnungsdruck	[Pa] (mbar)	3000 ... 7000 (30 ... 70)

## Produktmerkmale

Das Produkt weist folgende Merkmale auf:

- Servotechnik für schnelles Schliessen
- Stellungsanzeige offen/geschlossen
- Mediumfreie Spindel
- Spindeldichtung mit Fettkammer
- Wartungsfreies Oberteil
- Auswechselbare Handrad-Abdeckung 23181 als Mediumkennzeichnung (grün oder rot)

## Anwendungshinweise

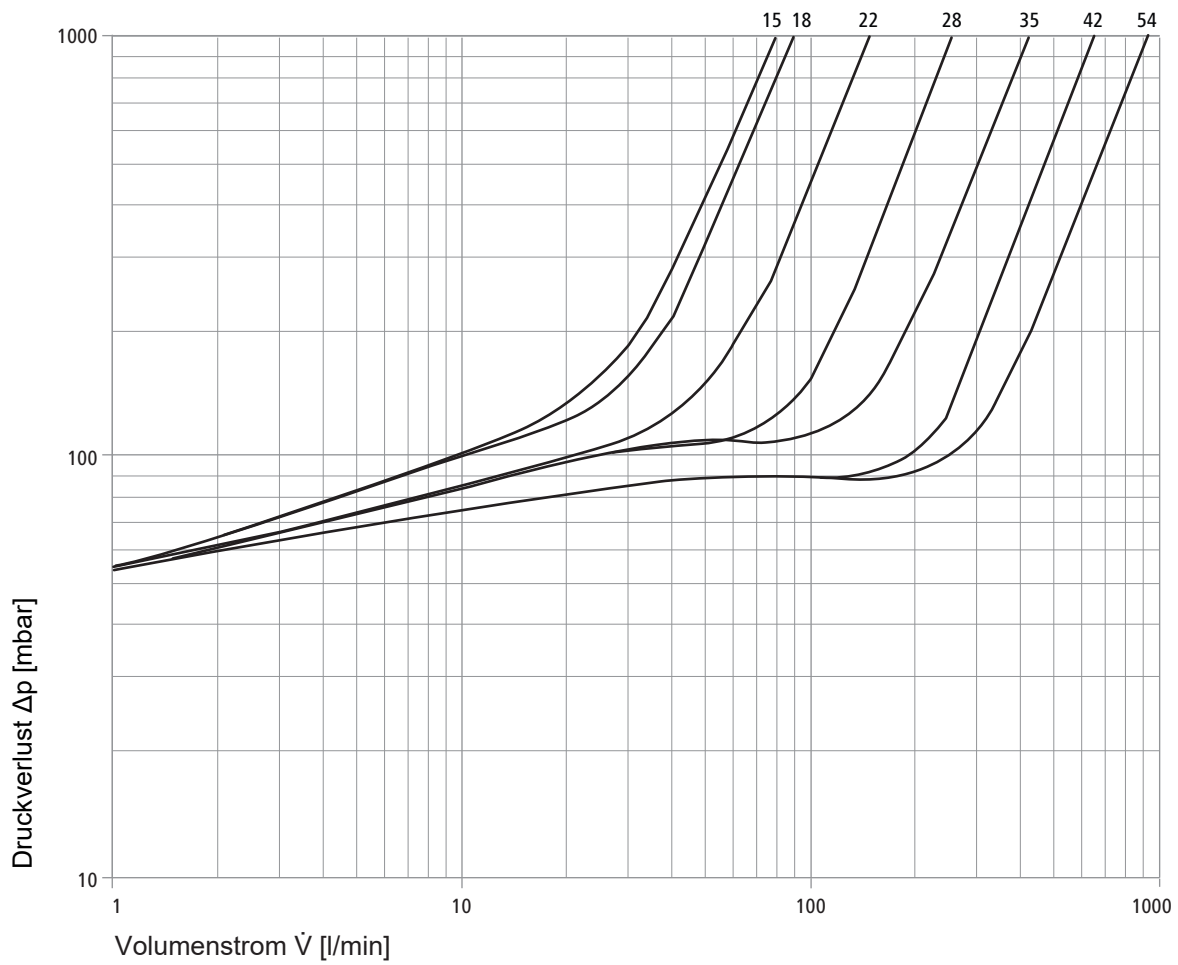
Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.
- Bei älteren Oberteilen wurde nach dem Öffnen eine Viertelumdrehung in Schliessrichtung durchgeführt; dies darf bei den Easy-Top-Oberteilen mit der orangen Stellungsanzeige nicht durchgeführt werden. Das Ventil muss im offenen Zustand vollständig geöffnet sein.

## Druckverlustwerte

		<b>15</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>42</b>	<b>54</b>
Kvs-Wert	[m³/h]	4.96	5.79	9.06	16.10	27.70	40.65	62.70

## Leistungsdiagramm



Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite [www.nussbaum.ch](http://www.nussbaum.ch) verfügbar.



80175 81170 81171