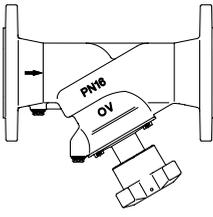
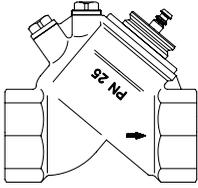
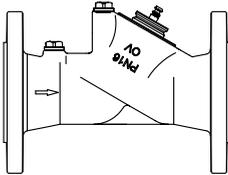
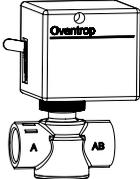
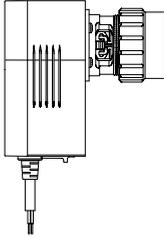
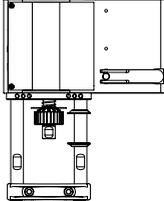
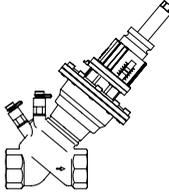
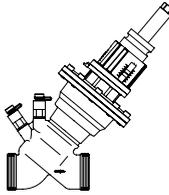
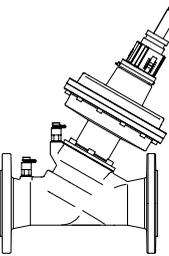
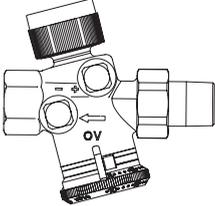
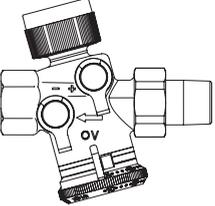
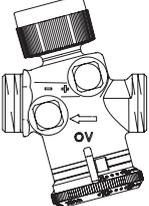
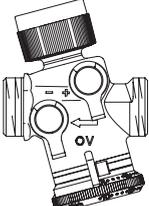


3 Гидравлическая увязка, управляющая и регулирующая техника

Динамическая и статическая увязка систем отопления и охлаждения

Продукция	Примечание	Стр. в каталоге																				
 <p>„Hydrocontrol AFC“ (запорный, фланцевый, из серого чугуна) Запорные вентили PN 16 с обеих сторон фланцевое соединение по DIN EN 1092-2 с обеих сторон присоединительные отверстия для измерительной техники „classic“ (закрыты заглушками) без преднастройки</p> <table data-bbox="473 526 955 663"> <tr><td>Ду 65</td><td>106 20 51</td></tr> <tr><td>Ду 80</td><td>106 20 52</td></tr> <tr><td>Ду 100</td><td>106 20 53</td></tr> <tr><td>Ду 125</td><td>106 20 54</td></tr> <tr><td>Ду 150</td><td>106 20 55</td></tr> </table>	Ду 65	106 20 51	Ду 80	106 20 52	Ду 100	106 20 53	Ду 125	106 20 54	Ду 150	106 20 55	<p>Макс. рабочее давление: 16 бар (PN16) рабочая температура: –10 °С до 150 °С Корпус из серого чугуна.</p> <p>Используется как клапан-партнер для фланцевого регулятора перепада давления „Hydromat DFC“</p>	3.25										
Ду 65	106 20 51																					
Ду 80	106 20 52																					
Ду 100	106 20 53																					
Ду 125	106 20 54																					
Ду 150	106 20 55																					
 <p>„Hydrocontrol ETR“ (под привод, резьбовой, бронзовый) Двухходовые проходные вентили PN 16 с обеих сторон внутренняя резьба по EN 10226</p> <table data-bbox="473 790 955 952"> <tr><td>Ду 15</td><td>113 10 04</td></tr> <tr><td>Ду 20</td><td>113 10 06</td></tr> <tr><td>Ду 25</td><td>113 10 08</td></tr> <tr><td>Ду 32</td><td>113 10 10</td></tr> <tr><td>Ду 40</td><td>113 10 12</td></tr> <tr><td>Ду 50</td><td>113 10 16</td></tr> </table>	Ду 15	113 10 04	Ду 20	113 10 06	Ду 25	113 10 08	Ду 32	113 10 10	Ду 40	113 10 12	Ду 50	113 10 16	<p>Применяются с системах отопления и охлаждения с закрытым контуром, с неагрессивным теплоносителем.</p> <p>мкс. рабочее давление: 16 бар (PN 16) рабочая температура: –10 °С до 120 °С Корпус из бронзы.</p>	3.26								
Ду 15	113 10 04																					
Ду 20	113 10 06																					
Ду 25	113 10 08																					
Ду 32	113 10 10																					
Ду 40	113 10 12																					
Ду 50	113 10 16																					
 <p>„Hydrocontrol EFC“ (под привод, фланцевый, из серого чугуна) Двухходовые проходные вентили PN 16 с обеих сторон фланцевое соединение по DIN EN 1092-2</p> <table data-bbox="473 1099 955 1361"> <tr><td>Ду 20</td><td>113 08 46</td></tr> <tr><td>Ду 25</td><td>113 08 47</td></tr> <tr><td>Ду 32</td><td>113 08 48</td></tr> <tr><td>Ду 40</td><td>113 08 49</td></tr> <tr><td>Ду 50</td><td>113 08 50</td></tr> <tr><td>Ду 65</td><td>113 08 51</td></tr> <tr><td>Ду 80</td><td>113 08 52</td></tr> <tr><td>Ду 100</td><td>113 08 53</td></tr> <tr><td>Ду 125</td><td>113 08 54</td></tr> <tr><td>Ду 150</td><td>113 08 55</td></tr> </table>	Ду 20	113 08 46	Ду 25	113 08 47	Ду 32	113 08 48	Ду 40	113 08 49	Ду 50	113 08 50	Ду 65	113 08 51	Ду 80	113 08 52	Ду 100	113 08 53	Ду 125	113 08 54	Ду 150	113 08 55	<p>Применяются с системах отопления и охлаждения с закрытым контуром, с неагрессивным теплоносителем.</p> <p>макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16) рабочая температура: –10 °С до 120 °С Корпус из серого чугуна (EN-GJL-250 DIN EN 1561).</p>	3.26
Ду 20	113 08 46																					
Ду 25	113 08 47																					
Ду 32	113 08 48																					
Ду 40	113 08 49																					
Ду 50	113 08 50																					
Ду 65	113 08 51																					
Ду 80	113 08 52																					
Ду 100	113 08 53																					
Ду 125	113 08 54																					
Ду 150	113 08 55																					
 <p>Двухходовой вентиль с сервоприводом с обеих сторон внутренняя резьба</p> <table data-bbox="473 1473 955 1503"> <tr><td>Ду 15</td><td>168 06 04</td></tr> </table>	Ду 15	168 06 04	<p>Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16) рабочая температура: 2°С до 90°С Корпус из латуни, уплотнение из NBR</p> <p>Функции: двухходовые вентили с электромоторным сервоприводом, 2-позиционное управление (24В АС). Для зонального регулирования. С пружиной, которая возвращает тарелку вентиль в закрытое состояние при отсутствии напряжения; с рычажком для изменения положения штока вручную (открыть) при отсутствии напряжения.</p>	3.49																		
Ду 15	168 06 04																					

Продукция	Примечание	Стр. в каталоге
 <p>Электромоторный сервопривод клеммное соединение, с адаптером 24 В 115 80 10</p>	<p>Сервоприводы могут применяться в комбинации с: – „Cocoon QTR“ Ду 40 и Ду 50, стр. 3.43 – „Hydrocontrol ETR“ Ду 15 и Ду 50, стр. 3.26.</p> <p>Управление постоянное 0–10 В или переключается на 2- или 3-позиционное. Характеристика управления (линейная, квадратичная, равнопроцентная). настраивается на приводе, автоматич. адаптация под ход штока вентиля.</p>	3.64
 <p>Электромоторный сервопривод клеммное соединение 24 В 115 80 30 24 В, с функц. пружинного возврата 115 80 31</p>		3.64
 <p>„Cocoon QTR“ (регулирование расхода, резьбовой, бронзовый) Регулирующие вентили PN 16 измерительная техника „classic“: с обеих сторон внутренняя резьба по EN 10226 Ду 40 114 61 12 Ду 50 114 61 16</p>  <p>с обеих сторон наружная резьба Ду 40 114 61 72 Ду 50 114 61 74</p>  <p>„Cocoon QFC“ (регулирование расхода, фланцевый, из серого чугуна) Регулирующие вентили PN 16 измерительная техника „classic“: с обеих сторон фланцевое присоединение по DIN EN 1092-2 Ду 40 114 61 49 Ду 50 114 61 50 Ду 65 114 61 51 Ду 80 114 61 52 Ду 100 114 61 53 Ду 125 114 61 54 Ду 150 114 61 55</p>	<p>Применяются в системах отопления и охлаждения (напр. фанкойлы, потолочные панели охлаждения, индукционные приборы) с закрытым контуром, с неагрессивным теплоносителем.</p> <p>Вентили Oventrop „Cocoon QTR“ регулируют температуру в помещении с помощью сервоприводов. Макс. расход устанавливается на желаемое значение и поддерживается постоянным в пределах необходимого диапазона.</p> <p>„Cocoon QTR“ - корпус из бронзы.</p> <p>„Cocoon QFC“ - корпус из серого чугуна (EN-GJL-250 DIN EN 1561)</p>	3.43

Продукция	Примечание	Стр. в каталоге																		
 <p>„Cocon QTZ“ (регулирование расхода, резьбовой, из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка) Регулирующие вентили PN 16 (старое название: „Cocon Q“) резьбовое соединение М 30 x 1,5 с обеих сторон присоединит. отверстия для изм. техники „classic“ (закрыты заглушками) на входе - резьбовой штуцер, на выходе - внутренняя резьба</p> <table data-bbox="473 537 955 728"> <tr><td>Ду 15</td><td>114 55 04</td></tr> <tr><td>Ду 15</td><td>114 56 04</td></tr> <tr><td>Ду 15</td><td>114 57 04</td></tr> <tr><td>Ду 20</td><td>114 55 06</td></tr> <tr><td>Ду 20</td><td>114 56 06</td></tr> <tr><td>Ду 25</td><td>114 56 08</td></tr> <tr><td>Ду 32</td><td>114 56 10</td></tr> </table>	Ду 15	114 55 04	Ду 15	114 56 04	Ду 15	114 57 04	Ду 20	114 55 06	Ду 20	114 56 06	Ду 25	114 56 08	Ду 32	114 56 10	<p>Применяются в системах отопления и охлаждения (напр. фанкойлы, потолочные панели охлаждения, индукционные приборы) с закрытым контуром, с неагрессивным теплоносителем. Макс. рабочее давление: 16 бар (PN 16) рабочая температура: –10 °С до 120 °С Вентили Oventrop „Cocon QTZ“ регулируют температуру в помещении с помощью сервоприводов. Макс. расход устанавливается на желаемое значение и поддерживается постоянным в пределах необходимого диапазона.</p>	3.42				
Ду 15	114 55 04																			
Ду 15	114 56 04																			
Ду 15	114 57 04																			
Ду 20	114 55 06																			
Ду 20	114 56 06																			
Ду 25	114 56 08																			
Ду 32	114 56 10																			
 <p>с ниппелями КИП для измерительной техники „classic“ на входе - резьбовой штуцер, на выходе - внутренняя резьба</p> <table data-bbox="473 840 955 1030"> <tr><td>Ду 15</td><td>114 60 04</td></tr> <tr><td>Ду 15</td><td>114 61 04</td></tr> <tr><td>Ду 15</td><td>114 62 04</td></tr> <tr><td>Ду 20</td><td>114 60 06</td></tr> <tr><td>Ду 20</td><td>114 61 06</td></tr> <tr><td>Ду 25</td><td>114 61 08</td></tr> <tr><td>Ду 32</td><td>114 61 10</td></tr> </table>	Ду 15	114 60 04	Ду 15	114 61 04	Ду 15	114 62 04	Ду 20	114 60 06	Ду 20	114 61 06	Ду 25	114 61 08	Ду 32	114 61 10						
Ду 15	114 60 04																			
Ду 15	114 61 04																			
Ду 15	114 62 04																			
Ду 20	114 60 06																			
Ду 20	114 61 06																			
Ду 25	114 61 08																			
Ду 32	114 61 10																			
 <p>с обеих сторон присоединит. отверстия для изм. техники „classic“ (закрыты заглушками) с обеих сторон наружная резьба</p> <table data-bbox="473 1164 955 1400"> <tr><td>Ду 10</td><td>114 55 63</td></tr> <tr><td>Ду 10</td><td>114 56 63</td></tr> <tr><td>Ду 15</td><td>114 55 64</td></tr> <tr><td>Ду 15</td><td>114 56 64</td></tr> <tr><td>Ду 15</td><td>114 57 64</td></tr> <tr><td>Ду 20</td><td>114 55 66</td></tr> <tr><td>Ду 20</td><td>114 56 66</td></tr> <tr><td>Ду 25</td><td>114 56 68</td></tr> <tr><td>Ду 32</td><td>114 56 70</td></tr> </table>	Ду 10	114 55 63	Ду 10	114 56 63	Ду 15	114 55 64	Ду 15	114 56 64	Ду 15	114 57 64	Ду 20	114 55 66	Ду 20	114 56 66	Ду 25	114 56 68	Ду 32	114 56 70		
Ду 10	114 55 63																			
Ду 10	114 56 63																			
Ду 15	114 55 64																			
Ду 15	114 56 64																			
Ду 15	114 57 64																			
Ду 20	114 55 66																			
Ду 20	114 56 66																			
Ду 25	114 56 68																			
Ду 32	114 56 70																			
 <p>с ниппелями КИП для измерительной техники „classic“ с обеих сторон наружная резьба</p> <table data-bbox="473 1489 955 1724"> <tr><td>Ду 10</td><td>114 60 63</td></tr> <tr><td>Ду 10</td><td>114 61 63</td></tr> <tr><td>Ду 15</td><td>114 60 64</td></tr> <tr><td>Ду 15</td><td>114 61 64</td></tr> <tr><td>Ду 15</td><td>114 62 64</td></tr> <tr><td>Ду 20</td><td>114 60 66</td></tr> <tr><td>Ду 20</td><td>114 61 66</td></tr> <tr><td>Ду 25</td><td>114 61 68</td></tr> <tr><td>Ду 32</td><td>114 61 70</td></tr> </table>	Ду 10	114 60 63	Ду 10	114 61 63	Ду 15	114 60 64	Ду 15	114 61 64	Ду 15	114 62 64	Ду 20	114 60 66	Ду 20	114 61 66	Ду 25	114 61 68	Ду 32	114 61 70		
Ду 10	114 60 63																			
Ду 10	114 61 63																			
Ду 15	114 60 64																			
Ду 15	114 61 64																			
Ду 15	114 62 64																			
Ду 20	114 60 66																			
Ду 20	114 61 66																			
Ду 25	114 61 68																			
Ду 32	114 61 70																			