



BAUER

FOR A GREEN WORLD

A close-up photograph of two silver-colored metal lever lock couplings. The couplings are shown in a slightly overlapping, angled perspective. The word 'BAUER' is engraved on the side of each lever. The background is a soft, out-of-focus green.

**HK Hebelverschlusskupplung
Das Original**

HK KUPPLUNG – Das Original

Unübertroffen seit der Erfindung vor über 50 Jahren



Die Vorteile

Schnell

Schnell zu öffnen, schnell zu schließen, ohne Spezialwerkzeug, auch bei Dunkelheit – keine losen Teile.

Flexibel

Bis zu 30° allseitig abwinkelbar und trotzdem vollkommen saug- und druckdicht – ideal für unwegsames Gelände.

Robust und langlebig

Hergestellt aus hochfestem Qualitätsstahl, langlebig durch abriebfeste Feuerverzinkung nach DIN 50976.

Sicher

Absolut saug- und druckdicht bis 20 bar Betriebsdruck bei allen Fördermedien.

Hitzebeständig

Mit Spezialdichtungen beständig bis zu 110° C.

Zugfest

Die Dichtheit ist auch unter Zugbelastung gewährleistet.

Universell

Durch verzinkte oder rostfreie Werkstoffe für alle Fördermedien geeignet.

Sicherheit

Mit speziellem Sicherungsstift – HKS-Ausführung.

Anwendungsgebiete

Bergbau, Tunnel- und Stollenbau. Straßenbau, Hoch- und Tiefbau, zur Förderung von Wasser, Abwasser, Druckluft. Für Saug- und Druckleitungen bei der Grundwasserabsenkung.

Im Zivilschutz, Trinkwasserversorgung, Katastropheneinsatz und Feuerschutz, für Behelfswasserleitungen, Löschwassertransport, Schlammförderung, Fäkalienabfuhr und Abwassertransport.

Abgasleitungen bei der Erdölgewinnung, behelfsmäßige Erdölleitungen. Pneumatische Förderleitungen für pulverförmige und granuliert Stoffe. Vakuumsysteme.

Fördermedien

Wasser, Abwasser, Druckluft, Gase und Abgase, Fäkalien, Schlamm, Mörtel, Betonit, Erdöl und Erdölprodukte, pneumatische Förderung pulverförmiger Stoffe u. a. In rostfreier Ausführung für Lebensmittelindustrie, Pharmazie, Chemie u. a.



HKS-Ausführung

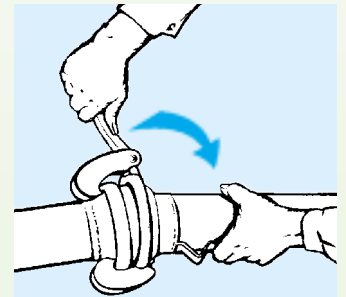
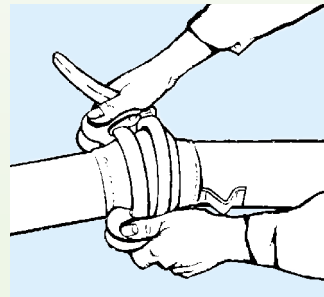
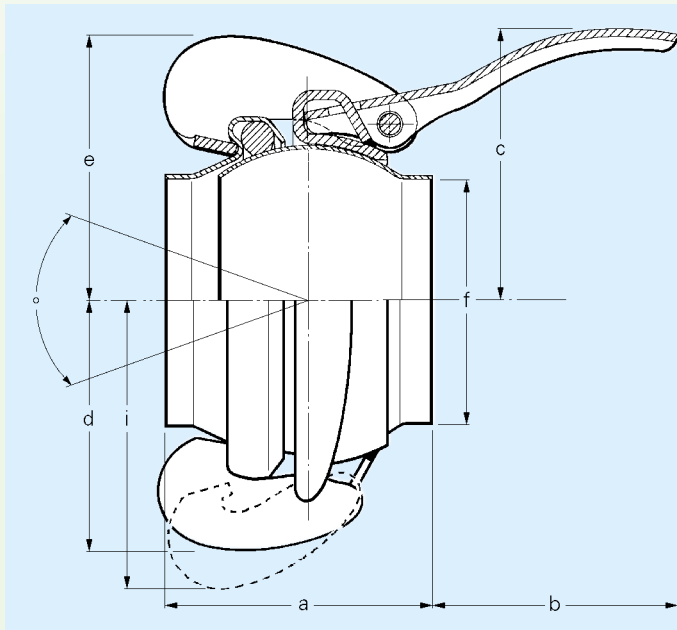
Sicherungsstift – unbedingt erforderlich bei unter Druck stehenden Medien und zum Schutz vor unbeabsichtigtem Öffnen der Kupplung.





BAUER

ren



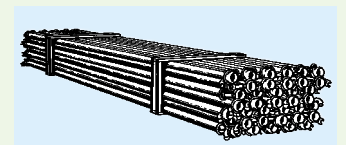
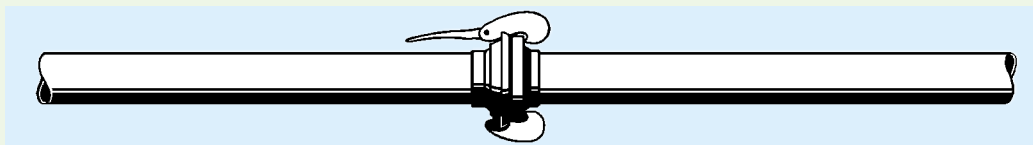
Unübertroffen

Die Original BAUER HK Kuppung lässt sich rasch und mit wenigen Handgriffen einfach und sicher öffnen und schließen und ist durch die 30° Abwinkelbarkeit – in jede Richtung – auch im unwegsamen Gelände optimal zu verlegen.



| Dimension HK | inch | a | b | c | d | e | f | ° | i | PN bar |
|--------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------|
| 50 | 2 | 69,7 | 93,7 | 80 | 65 | 63 | 49 | 30 | 80 | 20 |
| 76 | 3 | 90,2 | 118,6 | 85 | 90 | 95 | 76 | 30 | 120 | 12 |
| 89 | 3 1/2 | 114,1 | 104,4 | 116 | 101 | 107 | 89 | 30 | 130 | 20 |
| 108 | 4 1/4 | 127,3 | 136 | 114 | 115 | 123 | 108 | 30 | 150 | 12 |
| 133 | 5 1/4 | 122,7 | 162,5 | 141 | 130 | 137 | 133 | 20 | 170 | 12 |
| 159 | 6 1/4 | 135,8 | 148,8 | 157 | 152 | 149 | 159 | 20 | 195 | 12 |
| 194 | 7 5/8 | 160,2 | 143,7 | 186 | 180 | 177 | 194 | 20 | 215 | 12* |

Rohrverlegung mit System



Original BAUER HK / HKS Schnellkupplungsrohre, verzinkt, Normlänge 6 m

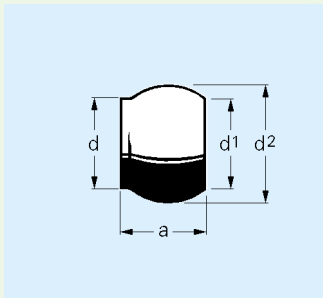
| Dimension HK | inch | Wandstärke in mm | | Gew. in kg/Stk. | | Anzahl je Bund | Gew. in kg/Bund | | je . Stk. | | je Bund | |
|--------------|-------|------------------|-----|-----------------|-------|----------------|-----------------|------|-----------|----------|----------|----------|
| | | HK | HKS | HK | HKS | | HK | HKS | HK | HKS | | |
| 50 | 2 | 0,65 | 1,5 | 6,30 | 12,80 | 150 | 961 | 1936 | 101 0116 | 155 0116 | 101 0096 | 155 0096 |
| 76 | 3 | 0,65 | 1,5 | 10,80 | 19,70 | 74 | 815 | 1474 | 109 0116 | 156 0116 | 109 0096 | 156 0096 |
| 89 | 3 1/2 | 0,7 | 1,5 | 13,70 | 23,40 | 45 | 633 | 1069 | 104 0116 | 161 0116 | 104 0096 | 161 0096 |
| 108 | 4 1/4 | 0,85 | 1,5 | 18,60 | 29,10 | 38 | 723 | 1122 | 105 0116 | 162 0116 | 105 0096 | 162 0096 |
| 133 | 5 1/4 | 1 | 1,5 | 25,90 | 38,20 | 26 | 689 | 1009 | 110 0116 | 158 0116 | 110 0096 | 158 0096 |
| 159 | 6 1/4 | 1 | 2 | 33,90 | 57,20 | 17 | 592 | 988 | 107 0116 | 159 0116 | 107 0096 | 159 0096 |
| 194 | 7 5/8 | 1,1 | 2 | 45,30 | 69,40 | 12 | 560 | 849 | 108 0116 | 160 0116 | 108 0096 | 160 0096 |

HK KUPPLUNG – Das Original

Original BAUER HK / HKS Passrohre, verzinkt, Rohrlänge 1 m, 2 m und 3 m

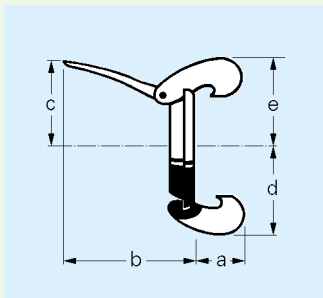
| Dimension HK | inch | Rohrlänge 1 m | | | Rohrlänge 2 m | | | Rohrlänge 3 m | | |
|-----------------|-------|---------------|----------|----------|---------------|----------|----------|---------------|----------|----------|
| | | Gew. kg | HK | HKS | Gew. kg | HK | HKS | Gew. kg | HK | HKS |
| 50 | 2 | 1,55 | 101 0111 | 155 0111 | 2,60 | 101 0112 | 155 0112 | 3,50 | 101 0113 | 155 0113 |
| 76 | 3 | 3,40 | 109 0111 | 156 0111 | 5,00 | 109 0112 | 156 0112 | 6,70 | 109 0113 | 156 0113 |
| 89 | 3 1/2 | 4,15 | 104 0111 | 161 0111 | 6,00 | 104 0112 | 161 0112 | 7,65 | 104 0113 | 161 0113 |
| 108 | 4 1/4 | 5,30 | 105 0111 | 162 0111 | 8,60 | 105 0112 | 162 0112 | 11,40 | 105 0113 | 162 0113 |
| 133 | 5 1/4 | 9,40 | 110 0111 | 158 0111 | 11,70 | 110 0112 | 158 0112 | 16,00 | 110 0113 | 158 0113 |
| 159 | 6 1/4 | 10,50 | 107 0111 | 159 0111 | 15,10 | 107 0112 | 159 0112 | 19,90 | 107 0113 | 159 0113 |
| 194 | 7 5/8 | 16,70 | 108 0111 | 160 0111 | 22,90 | 108 0112 | 160 0112 | 29,10 | 108 0113 | 160 0113 |

Original BAUER HK Kugel S1



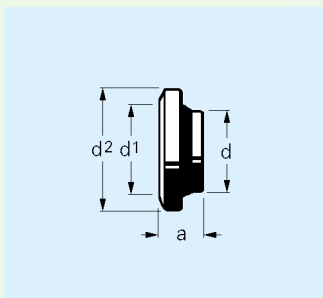
| Dimension HK | inch | a | d | d ¹ | d ² | Gew. kg | PN bar | HK schwarz | HK verzinkt | HK rostfrei |
|-----------------|-------|-------|------|----------------|----------------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|
| 50 | 2 | 54 | 49,5 | 52 | 70 | 0,13 | 20 | 101 0182 | 101 0132 | 194 0182 |
| 76 | 3 | 73,5 | 76 | 78 | 97,5 | 0,26 | 12 | 109 0182 | 109 0132 | 199 0182 |
| 89 | 3 1/2 | 87 | 89 | 90 | 119,5 | 0,37 | 20 | 104 0182 | 104 0132 | 196 0182 |
| 108 | 4 1/4 | 104,5 | 108 | 111 | 144 | 0,69 | 12 | 105 0182 | 105 0132 | 195 0182 |
| 133 | 5 1/4 | 96,5 | 133 | 135 | 159,5 | 0,81 | 12 | 110 0182 | 110 0132 | 192 0182 |
| 159 | 6 1/4 | 119 | 159 | 154 | 179,5 | 1,29 | 12 | 107 0182 | 107 0132 | 197 0182 |
| 194 | 7 5/8 | 127 | 194 | 200 | 230 | 1,90 | 12* | 108 0182 | 108 0132 | 198 0182 |

Original BAUER HK Hebelverschlussring S2



| Dimension HK | inch | a | b | c | d | e | Gew. kg | PN bar | HK schwarz | HK verzinkt | HK vernickelt | HKS verzinkt |
|-----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-----------|---------------|----------------|------------------|-----------------|
| 50 | 2 | 38 | 120 | 80 | 65 | 63 | 0,42 | 20 | 101 0184 | 101 0134 | 101 0124 | 155 0134 |
| 76 | 3 | 62 | 170 | 85 | 90 | 95 | 1,08 | 12 | 103 0184 | 103 0134 | 103 0124 | 156 0134 |
| 89 | 3 1/2 | 62 | 175 | 116 | 101 | 107 | 1,40 | 20 | 104 0184 | 104 0134 | 104 0124 | 161 0134 |
| 108 | 4 1/4 | 65 | 210 | 114 | 115 | 123 | 1,80 | 12 | 105 0184 | 105 0134 | 105 0124 | 162 0134 |
| 133 | 5 1/4 | 80 | 230 | 141 | 130 | 137 | 3,05 | 12 | 110 0184 | 110 0134 | 110 0124 | 158 0134 |
| 159 | 6 1/4 | 90 | 170 | 157 | 152 | 150 | 4,05 | 12 | 106 0184 | 106 0134 | 106 0124 | 159 0134 |
| 194 | 7 5/8 | 100 | 160 | 186 | 180 | 177 | 6,10 | 12* | 108 0184 | 108 0134 | 108 0124 | 160 0134 |

Original BAUER HK Becher S3

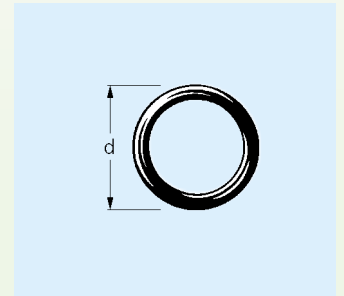


| Dimension HK | inch | a | d | d ¹ | d ² | Gew. kg | PN bar | HK schwarz | HK verzinkt | HK rostfrei |
|-----------------|-------|----|------|----------------|----------------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|
| 50 | 2 | 32 | 49,5 | 70,5 | 83 | 0,12 | 20 | 101 0183 | 101 0133 | 194 0183 |
| 76 | 3 | 36 | 76 | 100,5 | 116,5 | 0,25 | 12 | 109 0183 | 109 0133 | 199 0183 |
| 89 | 3 1/2 | 54 | 89 | 120 | 137 | 0,39 | 20 | 104 0183 | 104 0133 | 196 0183 |
| 108 | 4 1/4 | 58 | 108 | 145 | 167 | 0,64 | 12 | 105 0183 | 105 0133 | 195 0183 |
| 133 | 5 1/4 | 60 | 133 | 161 | 191 | 0,92 | 12 | 110 0183 | 110 0133 | 192 0183 |
| 159 | 6 1/4 | 50 | 159 | 180,5 | 212 | 1,16 | 12 | 107 0183 | 107 0133 | 197 0183 |
| 194 | 7 5/8 | 76 | 194 | 234 | 267 | 2,32 | 12* | 108 0183 | 108 0133 | 198 0183 |



Original BAUER HK Gummidichtungsring S4, S5

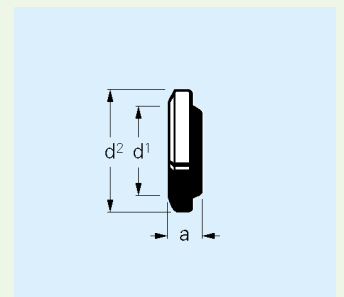
| Dimension HK | inch | d | Gew. kg | HK für Wasser | HK ölfest | HK lebensmittel |
|-----------------|-------|-----|------------|------------------|--------------|--------------------|
| 50 | 2 | 50 | 0,02 | 101 0140 | 101 0141 | 101 0142 |
| 76 | 3 | 76 | 0,05 | 103 0140 | 103 0141 | 103 0142 |
| 89 | 3 1/2 | 89 | 0,06 | 104 0140 | 104 0141 | 104 0142 |
| 108 | 4 1/4 | 108 | 0,09 | 105 0140 | 105 0141 | 105 0142 |
| 133 | 5 1/4 | 133 | 0,15 | 110 0140 | 110 0141 | 110 0142 |
| 159 | 6 1/4 | 159 | 0,21 | 107 0140 | 107 0141 | 107 0142 |
| 194 | 7 5/8 | 194 | 0,25 | 108 0140 | 108 0141 | 108 0142 |



Spezialdichtungen auf Anfrage!

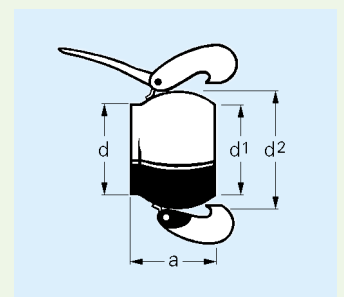
Original BAUER HK Endverschlusskappe S8

| Dimension HK | inch | a | d ¹ | d ² | Gew. kg | PN bar | HK verzinkt | HK rostfrei |
|-----------------|-------|----|----------------|----------------|------------|-----------|----------------|----------------|
| 50 | 2 | 37 | 70,5 | 83 | 0,18 | 20 | 101 0201 | 194 0201 |
| 76 | 3 | 38 | 100,5 | 116,5 | 0,45 | 12 | 103 0301 | 199 0201 |
| 89 | 3 1/2 | 57 | 120 | 137 | 0,75 | 20 | 104 0201 | 196 0201 |
| 108 | 4 1/4 | 47 | 145 | 167 | 1,15 | 12 | 105 0201 | 195 0201 |
| 133 | 5 1/4 | 47 | 161 | 191 | 1,20 | 12 | 110 0201 | 192 0201 |
| 159 | 6 1/4 | 38 | 180,5 | 212 | 1,90 | 12 | 107 0201 | 197 0201 |
| 194 | 7 5/8 | 80 | 234 | 267 | 3,50 | 12* | 108 0201 | 198 0201 |



Original BAUER HK Endverschlusskugel mit integriertem Verschluss S9

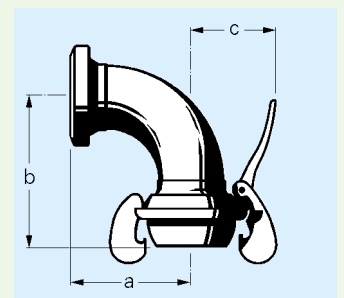
| Dimension HK | inch | a | d | d ¹ | d ² | Gew. kg | PN bar | HK verzinkt |
|-----------------|-------|-------|------|----------------|----------------|------------|-----------|----------------|
| 50 | 2 | 54 | 49,5 | 52 | 70 | 0,13 | 20 | 100 6955 |
| 76 | 3 | 73,5 | 76 | 78 | 97,5 | 0,26 | 12 | 100 7052 |
| 89 | 3 1/2 | 87 | 89 | 90 | 119,5 | 0,37 | 20 | 100 7055 |
| 108 | 4 1/4 | 104,5 | 108 | 111 | 144 | 0,69 | 12 | 100 7057 |
| 133 | 5 1/4 | 96,5 | 133 | 135 | 159,5 | 0,81 | 12 | 100 7054 |
| 159 | 6 1/4 | 119 | 159 | 154 | 179,5 | 1,29 | 12 | 100 7056 |
| 194 | 7 5/8 | 127 | 194 | 200 | 230 | 1,90 | 12* | 100 7053 |



*) Zusätzlich Original BAUER Hebelverschlussring S2 erforderlich!

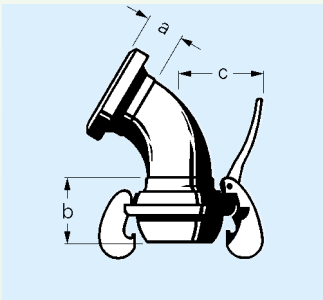
Original BAUER HK Bogen 90° S11

| Dimension HK | inch | a | b | c | Gew. kg | PN bar | HK verzinkt | HK rostfrei |
|-----------------|-------|-------|-------|-----|------------|-----------|----------------|----------------|
| 50 | 2 | 89 | 111,5 | 80 | 1,00 | 20 | 101 1101 | |
| 76 | 3 | 129,5 | 167,5 | 85 | 2,30 | 12 | 109 1101 | |
| 89 | 3 1/2 | 165,5 | 200 | 116 | 3,40 | 20 | 104 1101 | |
| 108 | 4 1/4 | 198 | 246 | 114 | 5,20 | 12 | 105 1101 | |
| 133 | 5 1/4 | 238 | 276 | 141 | 8,30 | 12 | 110 1101 | |
| 159 | 6 1/4 | 250 | 315 | 157 | 11,20 | 12 | 107 1101 | |
| 194 | 7 5/8 | 335 | 381 | 186 | 12,90 | 12* | 108 1101 | 198 1101 |



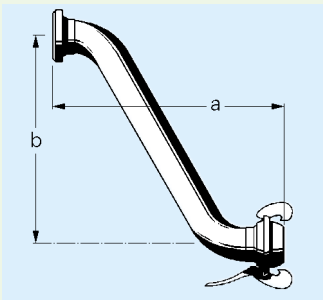
HK KUPPLUNG – Das Original

Original BAUER HK Bogen 60° S12



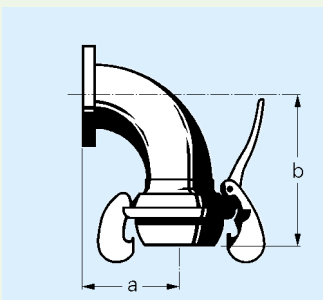
| Dimension HK | inch | a | b | c | Gew. kg | PN bar | HK verzinkt | HK rostfrei |
|--------------|-------|------|------|-----|---------|--------|-------------|-------------|
| 50 | 2 | 33,6 | 54,5 | 80 | 0,95 | 20 | 101 1201 | |
| 76 | 3 | 36 | 74 | 85 | 2,25 | 12 | 109 1201 | |
| 89 | 3 1/2 | 52,5 | 87 | 116 | 3,15 | 20 | 104 1201 | |
| 108 | 4 1/4 | 57 | 105 | 114 | 5,00 | 12 | 105 1201 | |
| 133 | 5 1/4 | 59 | 96 | 141 | 7,45 | 12 | 110 1201 | |
| 159 | 6 1/4 | 48,5 | 99 | 157 | 10,50 | 12 | 107 1201 | |
| 194 | 7 5/8 | 78 | 106 | 186 | 12,60 | 12* | 108 1201 | |

Original BAUER HK Etagebogen S18



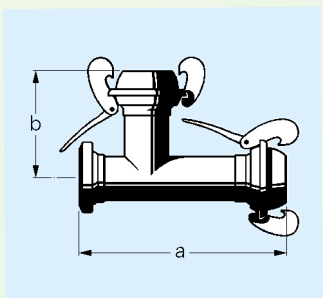
| Dimension HK | inch | a | b | Gew. kg | PN bar | HK verzinkt |
|--------------|-------|------|------|---------|--------|-------------|
| 76 | 3 | 792 | 956 | 4,30 | 12 | 109 1501 |
| 89 | 3 1/2 | 817 | 957 | 5,65 | 20 | 104 1501 |
| 108 | 4 1/4 | 1007 | 1219 | 12,80 | 12 | 105 1501 |
| 133 | 5 1/4 | 1510 | 2060 | 25,65 | 12 | 110 1501 |
| 159 | 6 1/4 | 1550 | 2083 | 28,00 | 12 | 107 1501 |
| 194 | 7 5/8 | 1710 | 2130 | 32,80 | 12* | 108 1501 |

Original BAUER HK Flanschbogen 90° mit Kugel S19



| Dimension HK | inch | a | b | DN | PN | Gew. kg | Flansch DIN | Flansch BS 10 | Flansch ASA |
|--------------|-------|-------|-------|-----|----|---------|-------------|---------------|-------------|
| 50 | 2 | 77 | 111,5 | 50 | 16 | | 100 7070 | | |
| 89 | 3 1/2 | 113,5 | 200 | 80 | 16 | | 100 7069 | | |
| 89 | 3 1/2 | 113,5 | 200 | 3" | | | | 100 7637 | |
| 108 | 4 1/4 | 160 | 246 | 100 | 16 | | 100 7068 | | |
| 108 | 4 1/4 | 160 | 246 | 4" | | | | 100 7636 | 100 6819 |
| 133 | 5 1/4 | 198 | 276 | 100 | 16 | | 100 7419 | | |
| 159 | 6 1/4 | 220 | 315 | 100 | 16 | | 100 7965 | | |
| 159 | 6 1/4 | 220 | 315 | 150 | 16 | | 100 7387 | | |
| 159 | 6 1/4 | 220 | 315 | 6" | | | | 100 7635 | 100 6818 |
| 194 | 7 5/8 | 279 | 381 | 200 | 16 | | 100 7388 | | |
| 194 | 7 5/8 | 279 | 381 | 8" | | | | | 100 6817 |

Original BAUER HK T-Stück S21

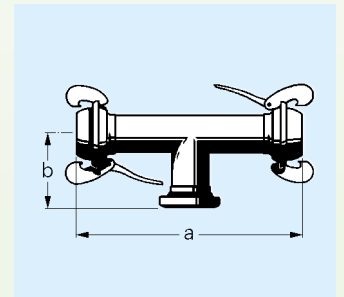


| Dimension HK | inch | a | b | Gew. kg | PN bar | HK verzinkt |
|--------------|-------|-----|-----|---------|--------|-------------|
| 50 | 2 | 308 | 154 | 1,60 | 20 | 101 1701 |
| 76 | 3 | 357 | 224 | 3,70 | 12 | 109 1701 |
| 89 | 3 1/2 | 391 | 205 | 5,15 | 20 | 104 1701 |
| 108 | 4 1/4 | 453 | 268 | 7,55 | 12 | 105 1701 |
| 133 | 5 1/4 | 484 | 280 | 10,00 | 12 | 110 1701 |
| 159 | 6 1/4 | 513 | 299 | 14,40 | 12 | 107 1701 |
| 194 | 7 5/8 | 747 | 462 | 24,40 | 12* | 108 1701 |



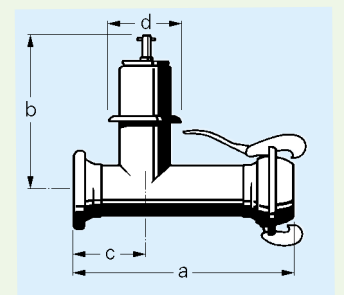
Original BAUER HK Einlauf-T-Stück S27

| Dimension HK | inch | a | b | Gew. kg | PN bar | HK verzinkt |
|--------------|-------|-----|-----|---------|--------|-------------|
| 50 | 2 | 378 | 134 | 1,50 | 20 | 101 1901 |
| 76 | 3 | 544 | 192 | 3,85 | 12 | 109 1901 |
| 89 | 3 1/2 | 510 | 166 | 5,30 | 20 | 104 1901 |
| 108 | 4 1/4 | 576 | 225 | 7,65 | 12 | 105 1901 |
| 133 | 5 1/4 | 633 | 250 | 11,25 | 12 | 110 1901 |
| 159 | 6 1/4 | 678 | 240 | 15,20 | 12 | 107 1901 |



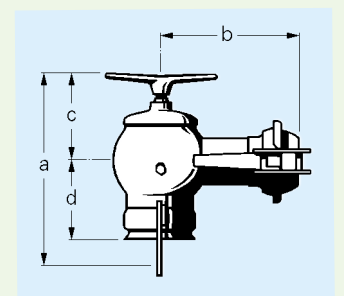
Original BAUER HK Hydrant-T-Stück S35/3" und S37/4"

| Dimension HK | inch | a | b | c | d | Gew. kg | PN bar | HK verzinkt |
|--------------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|--------|-------------|
| 76/3" | 3/3 | 365 | 240 | 124 | 111 | 3,55 | 12 | 241 2301 |
| 89/3" | 3 1/2/3 | 393 | 252 | 120 | 111 | 4,25 | 20 | 241 2201 |
| 108/3" | 4 1/4/3 | 456 | 263 | 148 | 111 | 5,65 | 12 | 241 2101 |
| 133/3" | 5 1/4/3 | 482 | 279 | 168 | 111 | 7,65 | 12 | 241 2001 |
| 159/3" | 6 1/4/3 | 517 | 295 | 172 | 111 | 9,95 | 12 | 241 2401 |
| 194/3" | 7 5/8/3 | 620 | 308 | 203 | 111 | 14,40 | 12 | 241 1501 |
| 108/4" | 4 1/4/4 | 457 | 320 | 151 | 156 | 6,50 | 12 | 242 2401 |
| 133/4" | 5 1/4/4 | 488 | 356 | 157 | 156 | 8,60 | 12 | 242 2301 |
| 159/4" | 6 1/4/4 | 522 | 368 | 174 | 156 | 11,80 | 12 | 242 2001 |
| 194/4" | 7 5/8/4 | 620 | 390 | 205 | 156 | 20,40 | 12* | 242 2101 |



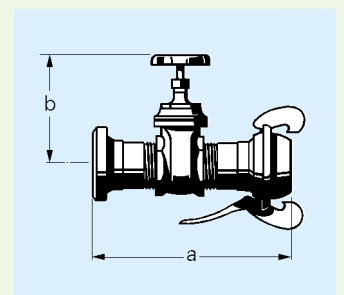
Original BAUER HK Anschlussbogen mit Ventilspindel S36/3", S38/4", S38 U/4" und S39/5"

| Dimension HK | inch | a max. | b | c max. | d | Gew. kg | PN bar | HK verzinkt |
|--------------|----------|--------|-----|--------|-----|---------|--------|-------------|
| 76/3" | 3/3 | 288 | 171 | 158 | 107 | 3,95 | 12 | 241 0200 |
| 89/3" | 3 1/2/3 | 288 | 231 | 158 | 107 | 4,60 | 20 | 241 0300 |
| 89/4" | 3 1/2/4 | 365 | 250 | 186 | 153 | 4,20 | 20 | 242 0300 |
| 108/4" | 4 1/4/4 | 365 | 207 | 186 | 146 | 5,40 | 12 | 242 0200 |
| 89/U4" | 3 1/2/U4 | 580 | 190 | 190 | 345 | 6,20 | 20 | 242 5020 |
| 108/U4" | 4 1/4/U4 | 580 | 207 | 190 | 345 | 7,90 | 12 | 242 5000 |
| 133/5" | 5 1/4/5 | 472 | 325 | 246 | 188 | 11,00 | 12 | 243 0200 |



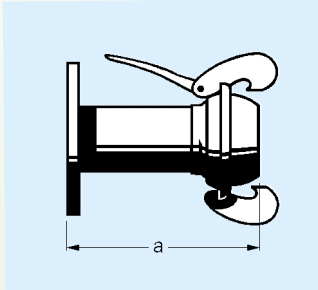
Original BAUER HK Messingschieber S63

| Dimension HK | inch | a | b | R" | Gew. kg | PN bar | HK verzinkt |
|--------------|-------|-----|-----|-------|---------|--------|-------------|
| 50 | 2 | 247 | 147 | 2 | 2,90 | 20 | 211 0051 |
| 76 | 3 | 295 | 179 | 2 1/2 | 4,90 | 12 | 211 0052 |
| 89 | 3 1/2 | 345 | 200 | 3 | 6,40 | 20 | 211 0053 |
| 108 | 4 1/4 | 400 | 240 | 4 | 9,35 | 12 | 211 0054 |
| 133 | 5 1/4 | 455 | 312 | 5 | 17,35 | 12 | 211 0057 |
| 159 | 6 1/4 | 525 | 360 | 6 | 18,65 | 12 | 211 0056 |



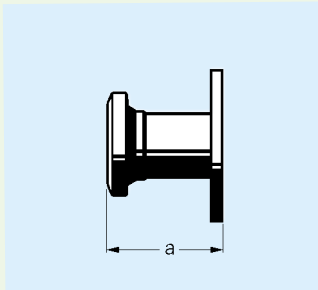
HK KUPPLUNG – Das Original

Original BAUER HK Flanschstutzen mit Kugel S70



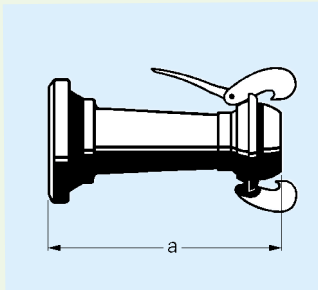
| Dimension | | a | DN | Gew. kg | Flansch DIN HK | Flansch BS 10 | Flansch ASA verzinkt |
|------------|--------------|-----|--------|------------|-------------------|------------------|-------------------------|
| 50 | 2 | 179 | 50/2" | 2,85 | 101 2500 | 100 7106 | 100 6971 |
| 76 | 3 | 232 | 65/3" | 4,60 | 109 2500 | | 100 6970 |
| 89 | 3 1/2 | 250 | 80/3" | 5,90 | 104 2500 | 100 7627 | |
| 108 | 4 1/4 | 293 | 100/4" | 7,70 | 105 2500 | 100 7626 | 100 6987 |
| 133 | 5 1/4 | 315 | 125/5" | 10,40 | 110 2500 | | |
| 159 | 6 1/4 | 334 | 150/6" | 13,60 | 107 2500 | 100 7625 | 100 7005 |
| 194 | 7 5/8 | 381 | 200/8" | 21,15 | 108 2500 | 100 7322 | 100 7003 |

Original BAUER HK Flanschstutzen mit Becher S73



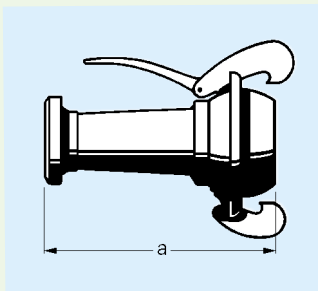
| Dimension HK inch | | a | DN | Gew. kg | Flansch DIN | Flansch BS 10 | Flansch ASA verzinkt |
|----------------------|--------------|-----|--------|------------|----------------|------------------|-------------------------|
| 50 | 2 | 110 | 50/2" | 2,35 | 101 2301 | 100 7107 | 100 6969 |
| 76 | 3 | 125 | 65/3" | 3,40 | 109 2301 | | 100 6968 |
| 89 | 3 1/2 | 125 | 80/3" | 4,35 | 104 2301 | 100 7630 | |
| 108 | 4 1/4 | 150 | 100/4" | 5,30 | 105 2301 | 100 7629 | 100 6986 |
| 133 | 5 1/4 | 150 | 125/5" | 7,70 | 110 2301 | | |
| 159 | 6 1/4 | 143 | 150/6" | 8,65 | 107 2301 | 100 7628 | 100 7004 |
| 194 | 7 5/8 | 187 | 200/8" | 14,85 | 108 2301 | 100 7321 | 100 7002 |

Original BAUER HK Reduktionsstück S81



| Dimension HK inch | | a | Gew. kg | PN bar | HK verzinkt |
|----------------------|--------------------|-----|------------|-----------|----------------|
| 76/50 | 3/2 | 217 | 1,10 | 12 | 103 2701 |
| 89/50 | 3 1/2/2 | 280 | 2,00 | 20 | 100 9240 |
| 89/76 | 3 1/2/3 | 286 | 2,20 | 12 | 104 2711 |
| 102/76 | 4/3 | 285 | 2,50 | 12 | 152 2711 |
| 102/89 | 4/3 1/2 | 294 | 3,00 | 12 | 152 2701 |
| 108/76 | 4 1/4/3 | 290 | 2,80 | 12 | 105 2711 |
| 108/89 | 4 1/4/3 1/2 | 304 | 3,20 | 12 | 105 2701 |
| 108/102 | 4 1/4/4 | 336 | 4,10 | 12 | 105 2716 |
| 133/76 | 5 1/4/3 | 340 | 4,30 | 12 | 100 7851 |
| 133/102 | 5 1/4/4 | 328 | 4,55 | 12 | 110 2711 |
| 133/108 | 5 1/4/4 1/4 | 357 | 4,75 | 12 | 110 2701 |
| 159/108 | 6 1/4/4 1/4 | 345 | 4,75 | 12 | 106 2701 |
| 159/133 | 6 1/4/5 1/4 | 360 | 6,50 | 12 | 107 2701 |
| 194/159 | 7 5/8/6 1/4 | 366 | 10,50 | 12 | 108 2701 |

Original BAUER HK Erweiterungsstück S82

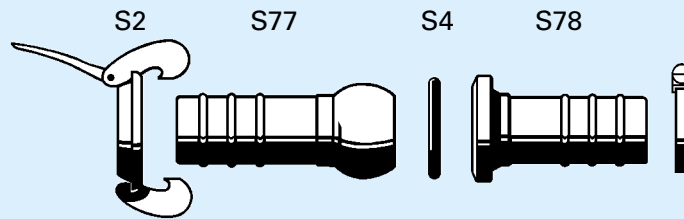


| Dimension HK inch | | a | Gew. kg | PN bar | HK verzinkt |
|----------------------|--------------------|-----|------------|-----------|----------------|
| 50/76 | 2/3 | 230 | 1,80 | 12 | 101 1601 |
| 50/89 | 2/3 1/2 | 280 | 2,00 | 20 | 100 9649 |
| 76/89 | 3/3 1/2 | 295 | 2,60 | 12 | 109 1601 |
| 76/102 | 3/4 | 300 | 3,00 | 12 | 109 1621 |
| 76/108 | 3/4 1/4 | 310 | 3,50 | 12 | 100 9160 |
| 76/133 | 3/5 | 455 | 5,00 | 12 | 100 7290 |
| 89/102 | 3 1/2/4 | 304 | 3,35 | 12 | 104 1611 |
| 89/108 | 3 1/2/4 1/4 | 329 | 3,75 | 12 | 104 1601 |
| 102/108 | 4/4 1/4 | 342 | 4,70 | 12 | 152 1611 |
| 102/133 | 4/5 1/4 | 320 | 5,40 | 12 | 152 1601 |
| 108/133 | 4 1/4/5 1/4 | 367 | 5,65 | 12 | 105 6701 |
| 108/159 | 4 1/4/6 1/4 | 370 | 7,13 | 12 | 105 16 01 |
| 133/159 | 5 1/4/6 1/4 | 394 | 7,65 | 12 | 110 1601 |
| 159/194 | 6 1/4/7 5/8 | 356 | 11,00 | 12 | 107 1601 |



Der HK Schlauchanschluss

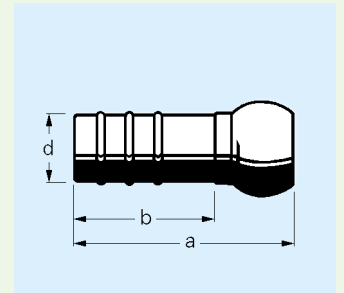
Der BAUER HK Schlauchanschluss, das Original, wird von den weltweit führenden Schlauch- und Rohrherstellern empfohlen und verwendet



Original BAUER HK Schlauchanschluss mit Kugel S77

Schlauchschele

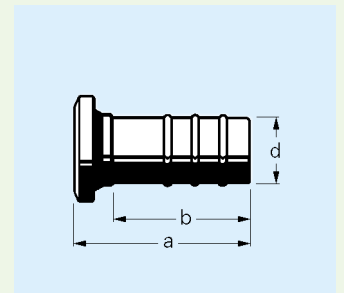
| Dimension HK | inch | a | b | d | Gew. kg (HK) | HK verzinkt | HK rostfrei | mm von - bis | |
|--------------|-------|-----|-----|------|--------------|-------------|-------------|--------------|----------|
| 50 | 2 | 200 | 145 | 50 | 0,38 | 101 1011 | 194 1011 | 52-55 | 062 5149 |
| 70 | 3 | 235 | 155 | 69 | 0,72 | 103 1011 | | 74-79 | 062 5089 |
| 70 | 3 | 225 | 145 | 63 | 0,70 | 100 7759 | | 74-79 | 062 5089 |
| 76 | 3 | 229 | 145 | 74,6 | 0,82 | 109 1011 | | 80-85 | 062 5172 |
| 89 | 3 1/2 | 242 | 155 | 74,6 | 1,20 | 104 1021 | 196 1011 | 80-85 | 062 5172 |
| 89 | 3 1/2 | 242 | 155 | 89 | 1,60 | 104 1011 | | 92-97 | 062 5082 |
| 108 | 4 1/4 | 263 | 155 | 74,6 | 1,60 | 100 9013 | | 80-85 | 062 5172 |
| 108 | 4 1/4 | 263 | 155 | 89 | 1,65 | 100 9015 | | 92-97 | 062 5082 |
| 108 | 4 1/4 | 313 | 208 | 100 | 1,70 | 105 1011 | 195 1011 | 104-112 | 062 5176 |
| 108 | 4 1/4 | 313 | 208 | 108 | 1,80 | 105 1021 | | 113-121 | 062 5065 |
| 133 | 5 1/4 | 308 | 208 | 100 | 2,10 | 100 7078 | | 104-112 | 062 5176 |
| 133 | 5 1/4 | 305 | 208 | 125 | 2,25 | 110 1011 | | 131-139 | 062 5087 |
| 159 | 6 1/4 | 350 | 232 | 150 | 3,35 | 107 1011 | 197 1011 | 149-161 | 062 5086 |
| 194 | 7 5/8 | 397 | 270 | 200 | 3,90 | 108 1011 | 198 1011 | 201-213 | 062 5067 |



Original BAUER HK Schlauchanschluss mit Becher S78

Schlauchschele

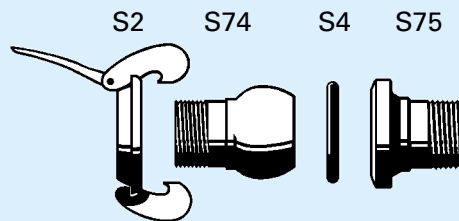
| Dimension HK | inch | a | b | d | Gew. kg (HK) | HK verzinkt | HK rostfrei | mm von - bis | |
|--------------|-------|-----|-----|------|--------------|-------------|-------------|--------------|----------|
| 50 | 2 | 179 | 145 | 50 | 0,40 | 101 0711 | 194 0711 | 52-55 | 062 5149 |
| 70 | 3 | 197 | 155 | 69 | 0,70 | 103 0711 | | 74-79 | 062 5089 |
| 70 | 3 | 190 | 145 | 63 | 0,70 | 100 7664 | | 74-79 | 062 5089 |
| 76 | 3 | 194 | 155 | 74,6 | 0,80 | 109 0711 | | 80-85 | 062 5172 |
| 89 | 3 1/2 | 204 | 155 | 74,6 | 1,25 | 104 0721 | 196 0711 | 80-85 | 062 5172 |
| 89 | 3 1/2 | 209 | 155 | 89 | 1,68 | 104 0711 | | 92-97 | 062 5082 |
| 108 | 4 1/4 | 215 | 155 | 74,6 | 1,45 | 100 9229 | | 80-85 | 062 5172 |
| 108 | 4 1/4 | 215 | 155 | 89 | 1,50 | 100 9014 | | 92-97 | 062 5082 |
| 108 | 4 1/4 | 266 | 208 | 100 | 1,70 | 105 0711 | | 104-112 | 062 5176 |
| 108 | 4 1/4 | 266 | 208 | 108 | 1,80 | 105 0721 | 195 0711 | 113-121 | 062 5065 |
| 133 | 5 1/4 | 268 | 208 | 100 | 2,30 | 100 7077 | | 104-112 | 062 5176 |
| 133 | 5 1/4 | 268 | 208 | 125 | 2,40 | 110 0711 | | 131-139 | 062 5087 |
| 159 | 6 1/4 | 282 | 232 | 150 | 3,30 | 107 0711 | 197 0711 | 149-161 | 062 5086 |
| 194 | 7 5/8 | 346 | 270 | 200 | 4,30 | 108 0711 | 198 0711 | 201-213 | 062 5067 |



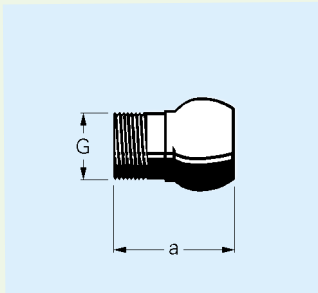
HK KUPPLUNG – Das Original

Die optimale Verbindung

BAUER HK Kugel und Becher mit Gewindeanschluss sind die optimalen Verbindungselemente zu bestehenden Rohrsystemen



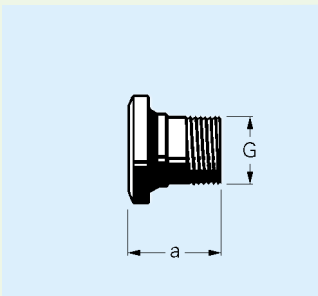
Original BAUER HK Kugel mit Gewinde S74



| Dimension HK | inch | a | G" | Gew. kg | Gewinde ISO 228 verzinkt | Gewinde NPT verzinkt | Gewinde BSP verzinkt |
|--------------|-------|-----|-------|---------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| 50 | 2 | 112 | 1 1/2 | 0,35 | 100 0186 | 100 0191 | 100 7590 |
| 50 | 2 | 112 | 2 | 0,40 | 101 0801 | 101 0811 | 100 7632 |
| 76 | 3 | 149 | 2 1/2 | 0,70 | 103 0801 | 103 0811 | |
| 76 | 3 | 170 | 3 | 1,00 | 100 8979 | 109 0820 | |
| 89 | 3 1/2 | 170 | 2 1/2 | 1,00 | 104 3601 | | 100 7631 |
| 89 | 3 1/2 | 177 | 3 | 1,00 | 104 0801 | 104 0811 | |
| 108 | 4 1/4 | 180 | 3 | 1,30 | 105 3600 | | 100 7218 |
| 108 | 4 1/4 | 195 | 4 | 1,75 | 105 0801 | 105 0811 | |
| 133 | 5 1/4 | 175 | 4 | 1,80 | 110 3601 | | |
| 133 | 5 1/4 | 215 | 5 | 2,60 | 110 0801 | | |
| 159 | 6 1/4 | 212 | 5 | 3,00 | 106 0801 | | |
| 159 | 6 1/4 | 260 | 6 | 4,10 | 107 0801 | 107 0811 | |
| 194 | 7 5/8 | 310 | 8 | 5,00 | | 108 0810 | |

ISO 228 entspricht BSP

Original BAUER HK Becher mit Gewinde S75



| Dimension HK | inch | a | G" | Gew. kg | Gewinde ISO 228 verzinkt | Gewinde NPT verzinkt | Gewinde BSP verzinkt |
|--------------|-------|-----|-------|---------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| 50 | 2 | 75 | 1 1/2 | 0,30 | 100 6945 | | 100 7581 |
| 50 | 2 | 93 | 2 | 0,40 | 101 0501 | 101 0511 | 100 7634 |
| 76 | 3 | 112 | 2 1/2 | 0,75 | 103 0501 | 109 0511 | |
| 76 | 3 | 140 | 3 | 1,10 | | 109 0521 | |
| 89 | 3 1/2 | | | | | | |
| 89 | 3 1/2 | 135 | 3 | 1,20 | 104 0501 | 104 0511 | 100 7633 |
| 108 | 4 1/4 | 148 | 3 | 1,50 | | | 100 7153 |
| 108 | 4 1/4 | 148 | 4 | 1,75 | 105 0501 | 105 0511 | |
| 133 | 5 1/4 | | | | | | |
| 133 | 5 1/4 | 180 | 5 | 2,95 | 110 0501 | | |
| 159 | 6 1/4 | 190 | 5 | 3,80 | 107 0513 | | |
| 159 | 6 1/4 | 195 | 6 | 4,10 | 107 0501 | 107 0511 | |
| 194 | 7 5/8 | 255 | 8 | 5,20 | | 108 0511 | |

ISO 228 entspricht BSP



BAUER

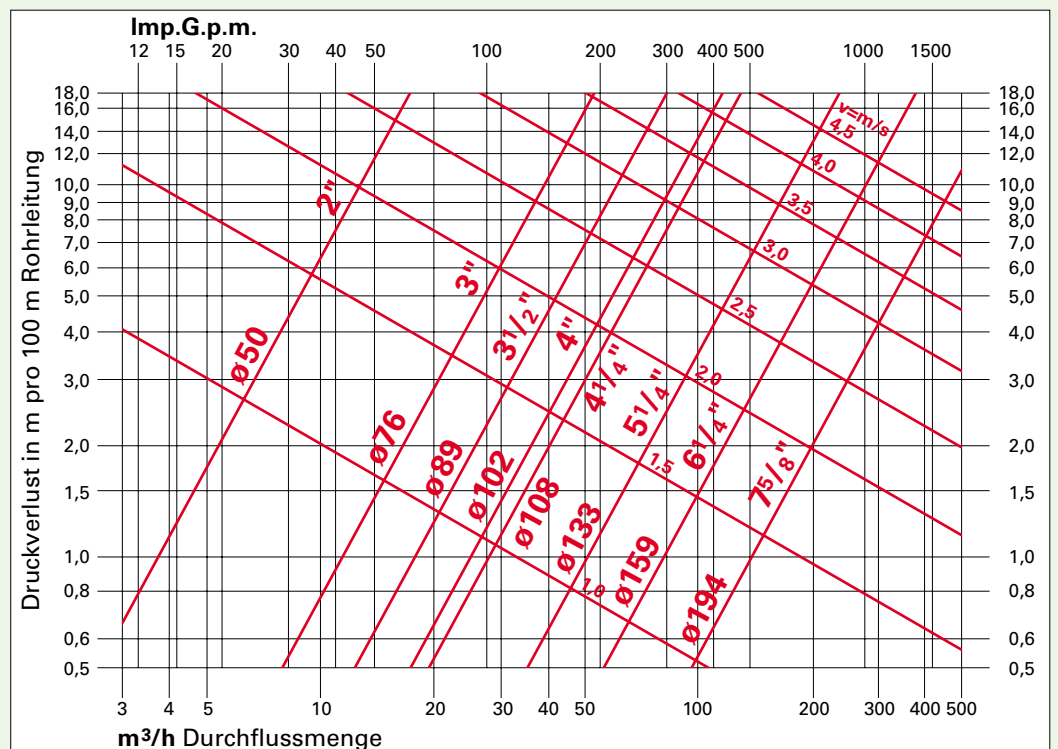
Umrechnungstabelle

| | | | | |
|--------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 1 mm | = 0,0394 Inches | 220 Imp.Gallons | = 1 m ³ | = 1000 Liter |
| 1 Inch | = 25,4 mm | 264 US Gallons | = 1 m ³ | = 1000 Liter |
| 1 m = 39,37 Inches | = 3,28 Feet | 1 Cu.Ft. | = 6,23 Imp.Gallons | = 7,48 US Gallons = 28,3 Liter |
| 1 Foot | = 304,8 mm | 1 Cu.Ft. Water | = 62,288 Lbs | = 28,26 kg |
| 1 Imp. Gallon | = 4,546 Liter | 1 Lb | = 0,454 kg | 1 kg = 2,204 Lbs |
| 1 US Gallon | = 3,785 Liter | 1 bar | = 0,986 atm | = 14,5 psi = 1,0197 kg/m ² |
| 1 Imp.Gallon/min | = 0,272 m ³ /h | 1 atm | = 14,7 psi | = 1,013 bar |
| 1 US Gallon/min | = 0,227 m ³ /h | 1 m ³ /h | = 367 Imp.Gallons/min | = 4,4 US Gallons/min |

Mit den Original BAUER Zubehörteilen und Rohren kann nahezu jeder Bedarf dieser Anwendung abgedeckt werden. Die von uns hergestellten Rohre und Formstücke sind feuerverzinkt nach DIN 50976. Die Rohrverlegung ist schnell und einfach. Die allseits abwinkelbare Kupplung ermöglicht ein problemloses

Anpassen der Rohre an Gelände und Baustelleneinrichtungen, ohne dabei die Saug- und Druckdichtigkeit zu verlieren. Der Dichtring befindet sich unverlierbar im Becherteil der Kupplung. Die HK Kupplungen lassen sich mit wenigen Handgriffen ohne zusätzliches Werkzeug öffnen und schließen.

Rohrreibungsverlust für Wasser



Kennwerte für Druckluft auf Anfrage!



BAUER

FOR A GREEN WORLD



Optimale Qualitätskontrolle durch eigene Erzeugung

Seit der Erfindung der BAUER HK Hebelverschlusskupplung durch Rudolf BAUER vor mehr als 50 Jahren wurde sie zwar oftmals kopiert, aber in Qualität und Langlebigkeit nie erreicht. Diesen hohen Qualitätsstandard erreicht BAUER durch Verwendung von hochwertigen Materialien und vor allem durch die Erzeugung im eigenen Haus auf speziell dafür entwickelten Rohrmaschinen. BAUER HK Schnellkupplungsrohre beweisen diese Qualität weltweit im harten Einsatz in der Industrie und Landwirtschaft. Millionenfach.



Ihr Händler:

Röhren- und Pumpenwerk BAUER GmbH
8570 Voitsberg, Austria
Tel. +43 3142 200-0
Fax +43 3142 200-320 / -340
www.bauer-at.com, sales@bauer-at.com