

SCHMIEDING-Unterflurhydranten TYP 393 und 394 mit Flansch PN 10 / 16, nach DIN 3221

Ausführung: Der Unterflurhydrant mit Mündungsverschluss entspricht in allen Details den Anforderungen und Prüfungen der DIN 3221 und DIN 3230. Das Gehäuse ist einteilig und innen komplett emailliert.

Technik: Der Dichtkegel ist in strömungstechnisch günstiger Form ausgebildet und allseitig mit einem fest aufvulkanisierten, hochwertigem Elastomer versehen. Die selbsttätige Entleerung und der Druckwasserschutz (Restwasser = 0) sind durch eine Innenemaillierung sicher gewährleistet. Durch Verwendung von zwei O-Ringen und einem Abschirmring ist die Ventilspindel wartungsfrei gelagert. Das gerollte Spindelgewinde garantiert hohe Verschleißfestigkeit. Sicherheit beim Gestängewechsel gewährleistet eine Gestängesicherung.

Die zusätzliche Absperrung wird von unten in das Gehäuse eingeführt und kann auch nachträglich eingebaut werden.

Werkstoffe: Gehäuse, Kopfstück, Klaue und Deckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit nach DIN EN 1563; Spindel Chromstahl, Führungsstück, Spindelmutter, Klauendichtung, Bolzen und Unterkeil (394) Sondermessing; Gestänge (Vollmaterial), Druckfeder und Schrauben aus nichtrostendem Stahl; Rückschlagkolben aus Vestoran; alle Gummiteile aus hochwertigem Elastomer.

Die Rohrdeckung ist auf dem Gehäuse von oben sichtbar mit Kerben gekennzeichnet.

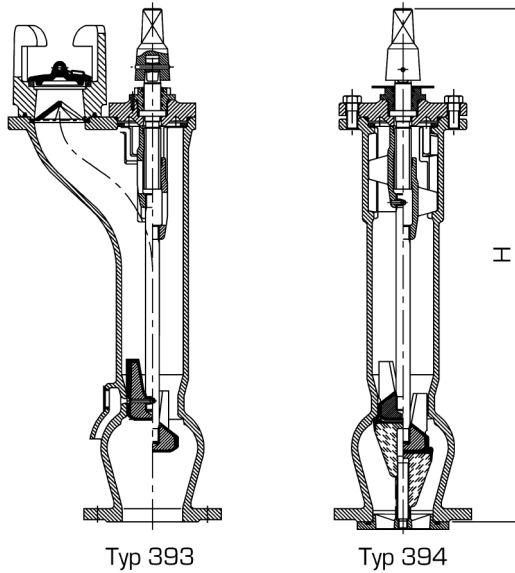
Verwendungsbereich: Typ 393 (Bauform A) einfache Absperrung
Typ 394 (Bauform AD) doppelte Absperrung

Dichtkeil: EPDM

Flanschenanschlussmaße: DN 80 nach DIN EN 1092-2

Verwendungsbereich (für Wasser bis 70°C)		
Wasser-Prüfdruck bar		Größter zulässiger Betriebsdruck bar
im Gehäuse	im Abschluss	Bei Betriebstemperatur bis 70°C
24	21	16

SCHMIEDING-Unterflurhydranten TYP 393 und 394 mit Flansch PN 10 / 16, nach DIN 3221



Maße und Gewicht

DN	Rohrdeckung mm	H mm	Gewicht in kg ~	
			Typ 393	Typ 394
80	750	520	29,0	29,5
	1000	740	32,0	32,5
	1250	990	36,0	37,5
	1500	1240	41,5	43,0