

Wasserführende Armaturen sind Hilfsmittel zur Beförderung von Löschmittel.

KUPPLUNGEN (System Storz)

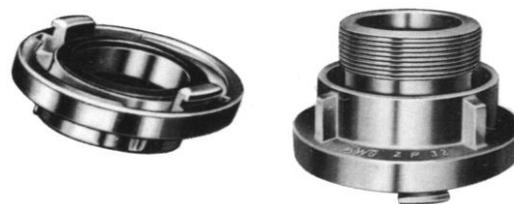
Einteilung:

1. Schlauchkupplungen
2. Festkupplungen
3. Blindkupplungen
4. Übergangsstücke

Schlauchkupplung:



Festkupplung:



Blindkupplung:



Übergangsstücke



Wichtige Größen:

A – B	=	110 auf 75 mm
B – C	=	75 auf 52 mm
C – D	=	52 auf 25 mm



Sondergrößen z. B. Güllefass

SAUGKOPF



Schutzkorb f. d. Saugkopf



Kellersaugkopf



Saugköpfe in den Größen A, B und C.

Funktion:

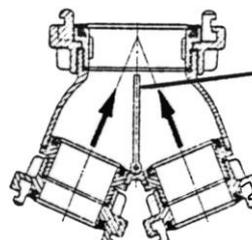
Verhindert das Eindringen von Schmutzteilen und Fremdkörpern in die Saugleitung und in die Pumpe.

Aufbau:

Gehäuse, Schutzsieb, Festkupplung mit Dichtring, Rückschlagventil;

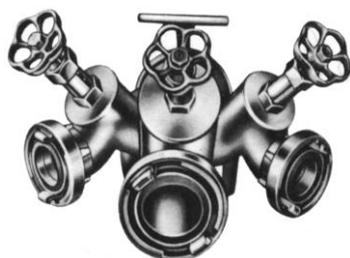
SAMMELSTÜCK

Funktion:
Vereinigung von
2 Schlauchleitungen



/entil-
klappe

VERTEILER



Funktion:
Aufteilung einer Zubringleitung in mehrere Löschleitungen.
Verteiler

Erstes Rohr - links, zweites Rohr - rechts,
drittes Rohr - Mitte, in Fließrichtung gesehen.

Arten:
Ausführung mit Niederschraubventilen oder mit Kugelhähnen. Die Kugelhähne stehen in geschlossener Stellung, quer zur Strömungsrichtung, analog den Schalthebeln. Bei der Bedienung eines Kugelverteilers ist immer darauf zu achten, dass ein Schaltorgan offen ist. Verletzungsgefahr durch Schließen aller Kugelhähne und ruckartiges Öffnen.

STRAHLROHRE



M-Strahlrohr



HD-Nebel-pistole



M-Strahlrohr

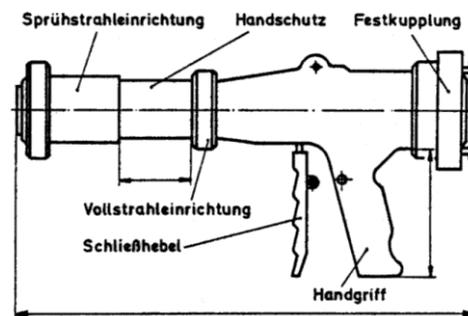
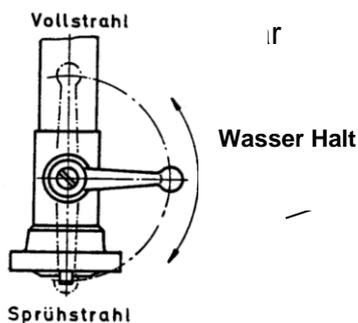


Hohlstrahlrohr

Funktion:

Das Strahlrohr gibt dem Wasser die erforderliche Strahlform, um eine gute Löschwirkung zu erreichen.

Mehrzweckstrahlrohr



Wasserstrahl wahlweise als Voll- oder als Sprühstrahl.

Wasserstrahl wahlweise als Voll- oder als Sprühstrahl; bzw. kombiniert als Voll- und Sprühstrahl; stufenlos regelbar. (Zusätzlich Mannschutzbrause)

Durch die Verwendung von Sprühstrahl bzw. Wassernebel wird die Oberfläche des Wassers vergrößert, wodurch mehr Wärme gebunden und abgeführt werden kann.

Arten:

Die Strahlrohre sind analog dem Durchmesser der Druckschläuche bezeichnet.

STÜTZKRÜMMER

Bei Verwendung eines Stützkrümmers werden bei einem B-Rohr auftretende Kräfte günstig abgeleitet und statt 4 Mann, nur noch 2 Mann am Rohr benötigt.



HYDROSCHILD

Dieses Gerät wird zur Abschirmung gegen Flammen, Rauch, Wärmestrahlung, toxische Gase oder explosive Dämpfe eingesetzt.

