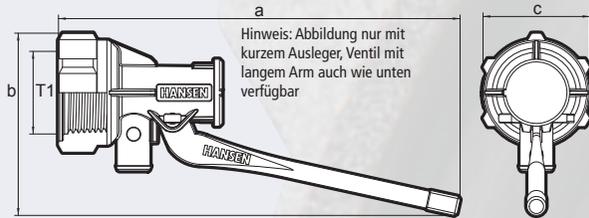


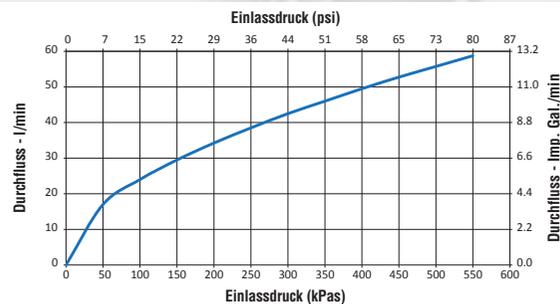
Technische Daten

Maße und verfügbare Größen der *Fast-Flo* - Ventile von Hansen



Artikelnummer	T1 BSPT (DN)	a mm	b mm	c mm	Einschließlich Adapter mit Außengewinde
Kurzarmventile					
HFFSV15LS	25 mm (1")	166	75	44	15 mm Außengewinde
HFFSV20LS	25 mm (1")	166	75	44	20 mm Außengewinde
HFFSV25LS	25 mm (1")	166	75	44	25 mm Außengewinde
Ventil mit langem Hebel					
HFFSV15L	25 mm (1")	266	75	44	15 mm Außengewinde
HFFSV20L	25 mm (1")	266	75	44	20 mm Außengewinde
HFFSV25L	25 mm (1")	266	75	44	25 mm Außengewinde

Hansen *Fast-Flo* -Ventil Flussdiagramm



Ergebnisse basieren auf betriebsseitigen Testläufen

Weitere technische Einzelheiten, einschließlich chemischer Eigenschaften und Temperaturangaben finden Sie auf unserer Webseite: www.hansenproducts.com

Häufig gestellte Fragen

- F** Funktioniert das Hansen *Fast-Flo* -Ventil in den Trögen meines Kälberstalls?
- A** Ja, das *Fast-Flo* -Ventil wurde als kompaktes Ventil für schmale Tröge und Sammelbehälter entworfen, aber auch für Stellen, in den der Raum für das Ventil begrenzt ist.
- F** Ich habe ein kompaktes Schwimmerventil in meinem Sammelbehälter. Der Fluss ist zu gering und entspricht nicht meinen Erwartungen. Ich kann kein größeres Ventil in den Tank einbauen. Wenn ich es mit dem Hansen *Fast-Flo* ersetze, wird der Zufluss dadurch besser?
- A** Ja, das *Fast-Flo* -Ventil hat den höchsten Durchfluss aller Ventile seiner Klasse und Größe. Bei 500 kPa (73 psi) liefert es 55 l/min.
- F** Der Druck in meinem Sammelbehälter ist recht hoch und das kompakte Schwimmerventil, das ich verwende, hält entweder nicht sehr lange oder es schließt nicht richtig und ich finde einen Überlauf vor. Funktioniert das Hansen *Fast-Flo* -Ventil bei hohem Druck?
- A** Ja, das *Fast-Flo* -Ventil hat den Drehpunkt des Arms so positioniert, dass es einen Schließdruck von bis zu 12 bar (174 psi) mit einem 115 mm langen Schwimmer erlaubt.
- F** Ich habe festgestellt, dass die Gumminoppen in dem kompakten Schwimmerventil, das ich habe, nicht lange halten. Verwendet das Hansen *Fast-Flo* -Ventil das gleiche Gummi?
- A** Nein, die Noppen, die wir in allen Hansen Kolbenschwimmerventilen verwenden, bestehen aus Urethan, einem sehr strapazierfähigen und harten Material. Auch die Dichtung ist austauschbar, sollte sie durch einen Fremdkörper beschädigt werden.
- F** Ich habe einen Sammelbehälter in meinem Haus, der beim Befüllen sehr laut ist. Verursacht das Hansen *Fast-Flo* -Ventil weniger Geräusche?
- A** Das Geräusch beim Befüllen wird durch die hohe Geschwindigkeit verursacht, mit der das Wasser aus dem Ventil in den Tanks strömt. Der Ventilauslass des *Fast-Flo* endet zugleich in einem Zapfen, so dass ein Schlauch aufgezogen werden kann, damit das Wasser am Boden des Tanks ausströmt und dieses Geräusch dadurch beseitigt wird.
- F** Wie groß muss der Einlass in der Tankwand sein, damit das Hansen *Fast-Flo* -Ventil passt?
- A** Alle Hansen Schwimmerventile haben ein 25 mm (1") Innengewinde auf der Eingangsseite. Dies bietet Ihnen einige Vorteile. Verwendet man unsere Adapter, passt das Ventil in Durchbrüche von 15 mm bis 50 mm. Das zusätzliche Material, das am Einlass verwendet wird, um das Innengewinde zu bilden, stärkt das Ventil an einer Stelle, die bei anderen Marken als Schwachstelle erkannt wurde.

HANSEN PRODUCTS (NZ) LIMITED
 Postfach 809 • Whangarei • Neuseeland
 T: +64 9 430 4140 F: +64 9 430 4141
 E: info@hansenproducts.com
 W: www.hansenproducts.com

HANSEN
 Best Installed Value

HANSEN[™]

Fast-Flo™ Valves

Fast-Flo-Ventile



HDB285 1609

www.hansenproducts.com

Weidewirtschaft



Landwirtschaft



Gartenbau



Bewässerung



Haushalt



Maritim



Best Installed Value

Die Armaturen und Ventile von Hansen sind in Neuseeland seit über 50 Jahren im Einsatz und erobern zurzeit den Weltmarkt. Unsere Geschichte beginnt in den 1950er Jahren. Bert Hansen baute gerade ein Haus und konnte keine zuverlässige Toilettenspülung finden. Als Ingenieur erfand er kurzerhand selbst eine. Und so fing alles an.

Hansen Products ist stolz darauf, eine Reihe von *HiFlo*-Ventilen zu der bereits eingeführten Produktpalette hinzuzufügen. Die *HiFlo*-Ventile sind stabil, leicht und kompakt. Sie wurden entwickelt und hergestellt, um große Mengen an Wasser schnell und bei reibungsloser, uneingeschränkter Vollflutkontrolle bereitstellen zu können.

Zusätzlich zu der Hansen *HiFlo*-Produktreihe gibt es jetzt das lang erwartete Hansen *Fast-Flo*-Ventil. Besonders geeignet unter beengten Bedingungen, die nach einer kompakteren Größe des Ventils mit entsprechender Ein-/Aus-Funktion verlangen. Das *Fast-Flo*-Ventil bietet außergewöhnliche Durchflussraten und Anpassungsfähigkeit. Hergestellt mit den gleichen Qualitäts- und Präzisionsanforderungen wie das gesamte Sortiment der Hansen Ventile, das Ihnen vorausgegangen ist, ermöglicht der Ausgang mit dem Zapfen das Anbringen eines Schlauches zur Verteilung und die Beseitigung des Geräusches im Ausfluss. Ein stabiler, reversibler Noppen aus Urethan verdoppelt effektiv die Lebensspanne des Ventils. Ein „Bester in seiner Klasse“, der zuverlässig über einen langen Zeitraum ist.

Mit über 50 Jahren Erfahrung in der Herstellung kennt Hansen Products die Wichtigkeit von Flüssigkeitszufuhr, Durchfluss und Druck in einem Rohrsystem. Dadurch konnte Hansen Products einen Ruf für hochleistungsfähige, leicht anwendbare und innovative Produkte erwerben, die unseren Kunden ein optimales Preis-Leistungsverhältnis bieten.

Alle Hansen Produkte tragen unsere lebenslange Garantie*

*Weitere Informationen zu unserer Produktgarantie finden Sie auf unserer Webseite: www.hansenproducts.com/legal.htm

Eigenschaften und Vorteile

- für das automatische Füllen und Einhalten des Wasserstandes in den Trinktrögen der Tiere, Wasserspeichern, Zisternen usw.
- kleines kompaktes Design, geeignet bei wenig Platz wie kleine Futtertröge, Tröge & Sammelbehältern
- kostengünstiges Hochleistungs-Trog-/Tankventil (29 PSI, 34 l/min)
- das *Fast-Flo*-Kurzarmventil hat den größten Durchfluss aller Ventile seiner Größe. Bei 500 kPa (73 psi) liefert es 56 l/min
- bietet die Möglichkeit, einen Diffusorschlauch anzuschließen, um Wasserturbulenzen und Geräusche bei einer Einspeisung von Oben zu verringern & Anti-Syphon-Löcher, um einen Rückfluss zu vermeiden
- passt für verschiedene Gewinde & Anschlusskombinationen 15 - 50 mm
- zuverlässig bei hohen und geringen Druckanwendungen von 0 - 12 bar
- haltbarer, reversibler Urethansitz
- geeignet für Einspeisung von oben oder seitlich
- hergestellt aus robusten, nicht korrodierenden, UV stabilisierten Materialien



HANSEN *Fast-Flo*-Ventile werden mit Luft rigoros von Hand getestet.



Hansen *Fast-Flo*-Ventile haben einen patentierten Hansen Ezi Bend Messingarm mit dem das Einstellen des Wasserspiegels ein Kinderspiel ist.

Die *Fast-Flo*-Ventile und *Ezi Bend Arm*-Produkte sind durch Rechte an geistigem Eigentum, die im Besitz der Hansen Firmengruppe in Neuseeland sind, in Australien und anderen Ländern geschützt, darunter das NZ Patent 626771 und das registrierte Design 418914, sowie eine AU-Patentanmeldung und geschütztes Design 359222. *FAST-FLO* und *EZY BEND* sind Marken der Hansen Firmengruppe.

Kompakt!

Becken

Kleine Trinktröge

Zuleitungen

Wasserbehälter

Fast-Flo Trog-/Tankventile werden ohne Schwimmer ausgeliefert