

ALGEMEEN

Van Dijk heating ontwikkelt en produceert lagedruk vlinderkleppen voor industriële toepassingen. Vlinderkleppen hebben in vergelijking met andere typen regelkleppen een aantal specifieke voordelen, zoals de kleine inbouwhoogte, het geringe drukverlies en een gunstige prijs-prestatieverhouding.

De vlinderkleppen van Van Dijk heating worden toegepast bij de meest uiteenlopende takken van de industrie:

- rookgasregeling
- procesindustrie
- warmteterugwinning
- drooginstallaties
- heteluchtinstallaties
- koelinstallaties
- milieutechnologie

De kleppen worden gebruikt voor het regelen van gasvormige media met temperaturen tot 500° Celsius en een druk van 50 mBar, afhankelijk van type en afmetingen. Het leverprogramma omvat:

- ronde, vierkante en rechthoekige kleppen, uitgerust met één of meer bladen;
- regelkleppen, wisselkleppen, mengkleppen en sperkleppen, vervaardigd uit staal, edelstaal of kunststof;
- afmetingen variërend van 90 mm tot 2500 mm;
- handmatige, elektrische of pneumatische bediening.

IDENTIFICATIE

- SERIE 7.22** Ronde enkelblads vlinderklep met giet-aluminium klephuis.
- SERIE 7.26** Ronde enkelblads vlinderklep met roestvaststalen klephuis.
- SERIE 7.28 Ronde enkelblads vlinderklep met gelast stalen klephuis.
- SERIE 7.31 Ronde enkelblads vlinderklep met gelast stalen flensklephuis.
- SERIE 7.35 Ronde meerblads vlinderklep met gelast stalen klephuis.
- SERIE 7.39 Ronde biplane meerblads vlindersperklep met gelast stalen flensklephuis.
- SERIE 7.42** Ronde enkelblads vlinderklep met buisvormig PVC klephuis.
- SERIE 7.45** Kubusvormige enkelblads mengklep met plaatstalen klephuis.
- SERIE 7.68 Rechthoekige biplane meerblads vlindersperklep met gelast stalen flens klephuis.
- SERIE 7.52 Rechthoekige enkelblads vlinderklep met gelast stalen klephuis.
- SERIE 7.57 Rechthoekige meerblads vlinderklep met gelast stalen stalen klephuis.
- SERIE 7.61 Rechthoekige dubbele meerblads vlinderklep met gelast stalen klephuis.
- SERIE 7.64 Rechthoekige meerblads vlinderklep met gelast stalen flensklephuis.
- SERIE 7.75 Rechthoekige meerblads wissel-vlinderklep met gelast stalen klephuis.
- SERIE 7.11 Elektrische aandrijfsystemen van vlinderkleppen.
- SERIE 7.13 Pneumatische aandrijfsystemen van vlinderkleppen.
- SERIE 7.15 Handbediende aandrijfsystemen van vlinderkleppen.
- SERIE 7.18 Signalering van de stand van het klepblad.

GB IDENTIFICATION

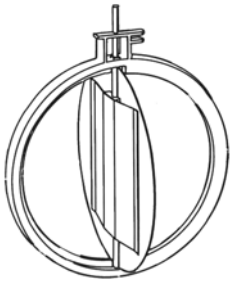
- SERIE 7.22** Circular single-bladed butterfly valve with cast aluminium housing.
- SERIE 7.26** Circular single-bladed butterfly valve with stainless steel valve body.
- SERIE 7.28 Circular single-bladed butterfly with welded steel housing.
- SERIE 7.31 Circular single-bladed butterfly valve with welded steel flange housing.
- SERIE 7.35 Circular multi-bladed butterfly valve with welded steel housing.
- SERIE 7.39 Circular biplane multi-bladed blocking butterfly valve with welded steel flange housing.
- SERIE 7.42** Circular single-bladed butterfly valve with tube-shaped PVC housing.
- SERIE 7.45** Cubical single-bladed mixing valve with plate-steel housing.
- SERIE 7.68 Rectangular biplane multibladed blocking butterfly valve with welded steel flange housing.
- SERIE 7.52 Rectangular single-bladed butterfly valve with welded steel housing.
- SERIE 7.57 Rectangular multi-bladed butterfly valve with welded steel housing.
- SERIE 7.61 Rectangular double multi-bladed butterfly valve with welded steel housing.
- SERIE 7.64 Rectangular multi-bladed butterfly valve with welded steel flange housing.
- SERIE 7.75 Rectangular multi-bladed diverter butterfly valve with welded steel housing.
- SERIE 7.11 Electrical drive-systems for butterfly valves.
- SERIE 7.13 Pneumatical drive-systems for butterfly valves.
- SERIE 7.15 Manual drive-systems for butterfly valves.
- SERIE 7.18 Position indicating systems for butterfly valves.

D IDENTIFIZIERUNG

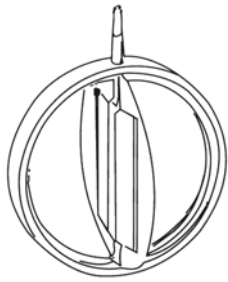
- SERIE 7.22** Runde Einzelblattregelklappe mit Gußaluminiumgehäuse.
- SERIE 7.26** Runde Einzelblattregelklappe mit rostfreiem Stahlgehäuse.
- SERIE 7.28 Runde Einzelblattregelklappe mit geschweißtem stählernem Gehäuse.
- SERIE 7.31 Runde Einzelblattregelklappe mit geschweißtem stählernem Flanschgehäuse.
- SERIE 7.35 Runde Mehrblattregelklappe mit geschweißtem stählernem Gehäuse.
- SERIE 7.39 Runde zweiflächige Mehrblattabsperklappe mit geschweißtem stählernem Gehäuse.
- SERIE 7.42** Runde Einzelblattregelklappe mit rohrförmigem Gehäuse aus Kunststoff.
- SERIE 7.45** Kubusförmige Einzelblattmishklappe mit Gehäuse aus rostfreiem Stahlblech.
- SERIE 7.68 Rechteckige zweiflächige Mehrblattabsperklappe mit geschweißtem stählernem Flanschgehäuse.
- SERIE 7.52 Rechteckige Einzelblattregelklappe mit geschweißtem stählernem Gehäuse.
- SERIE 7.57 Rechteckige Mehrblattregelklappe mit geschweißtem stählernem Gehäuse.
- SERIE 7.61 Rechteckige doppelte Mehrblattklappe mit geschweißtem stählernem Gehäuse.
- SERIE 7.64 Rechteckige Mehrblattregelklappe mit geschweißtem stählernem Flanschgehäuse.
- SERIE 7.75 Rechteckige Mehrblattwechselklappe mit geschweißtem stählernem Gehäuse.
- SERIE 7.11 Elektrisch Antriebsysteme von Regelklappen.
- SERIE 7.13 Pneumatische Antriebssysteme von Regelklappen.
- SERIE 7.15 Manuelle Antriebsysteme von Regelklappen.
- SERIE 7.18 Signalisierung der Position des Klappenblattes.

F IDENTIFICATION

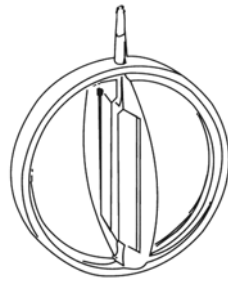
- SERIE 7.22** Vanne à papillon à battant unique, corps en aluminium. Forme ronde.
- SERIE 7.26** Vanne à papillon à battant unique, corps en valve en inox. Forme ronde.
- SERIE 7.28 Vanne à papillon à battant unique, corps en acier. Forme ronde.
- SERIE 7.31 Vanne à papillon à battant unique, corps (avec brides) en acier. Forme ronde.
- SERIE 7.35 Vanne à papillon à plusieurs battants, corps en acier. Forme ronde.
- SERIE 7.39 Biplane vanne à papillon à plusieurs battant unique, corps (avec brides) en acier. Forme ronde.
- SERIE 7.42** Vanne à papillon à battant unique, corps en PVC en forme d' une tube.
- SERIE 7.45** Vanne à papillon à battant unique, corps en acier en forme d' une cube..
- SERIE 7.68 Biplane vanne à papillon à plusieurs battant unique. Corps (avec brides) en acier. Forme rectangulaire.
- SERIE 7.52 Vanne à papillon à battant unique, corps en acier. Forme rectangulaire.
- SERIE 7.57 Vanne à papillon à plusieurs battants, corps en acier. Forme rectangulaire.
- SERIE 7.61 Vanne à papillon à plusieurs double battants, corps en acier. Forme rectangulaire.
- SERIE 7.64 Vanne à papillon à plusieurs battants, corps (avec brides) en acier. Forme rectangulaire.
- SERIE 7.75 Vanne à papillon à plusieurs battants de change, corps en acier. Forme rectangulaire.
- SERIE 7.11 Commande électrique.
- SERIE 7.13 Commande pneumatique.
- SERIE 7.15 Commande manuelle.
- SERIE 7.18 Signalisation de la position du battant.



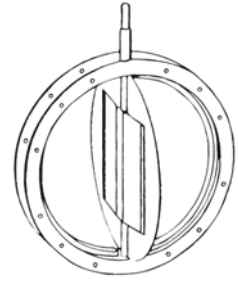
SERIE 7.22 200-800 mm



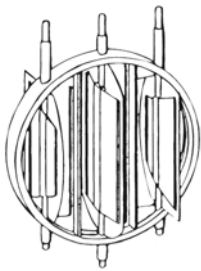
SERIE 7.26 200-1500 mm



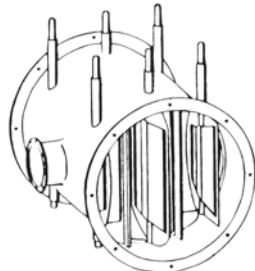
SERIE 7.28 200-1500 mm



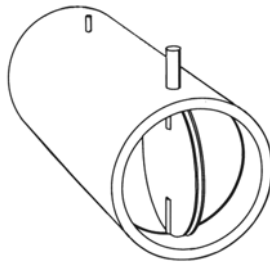
SERIE 7.31 200-1500 mm



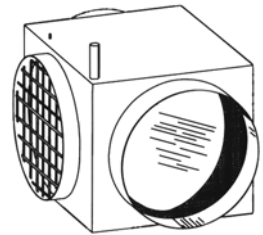
SERIE 7.35 200-2000 mm



SERIE 7.39 600-1500 mm



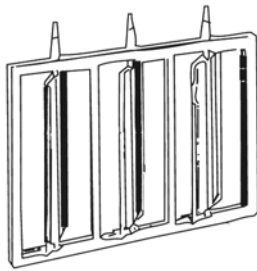
SERIE 7.42 90-315 mm



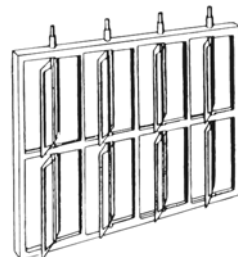
SERIE 7.45 200-400mm



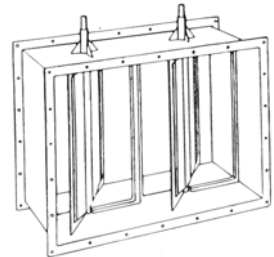
SERIE 7.52 200-2500 mm



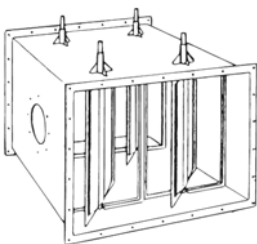
SERIE 7.57 250-2500 mm



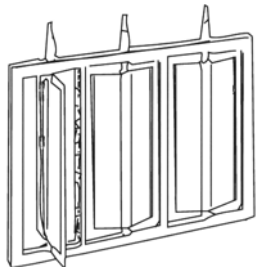
SERIE 7.61 1000-2500 mm



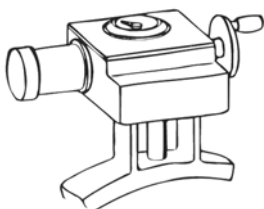
SERIE 7.64 400-1000 mm



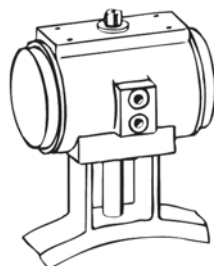
SERIE 7.68 200-2000 mm



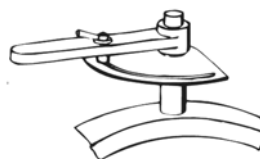
SERIE 7.75 250-2500 mm



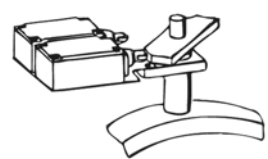
SERIE 7.11



SERIE 7.13



SERIE 7.15



SERIE 7.18

GB

GENERAL INFORMATION

Van Dijk heating develops and produces low pressure butterfly valves for industrial purposes. In comparison to other types of valves butterfly valves have a number of specific advantages, for example: low built in height, low loss of pressure and a very competitive price.

Butterfly valves made by Van Dijk heating are used in various branches of industry, for example:

- gas regulation
- process industry
- exhausting gas control
- heat recuperation
- drying installations
- hotair installations
- cooling industry
- environment technology

Butterfly valves can be used to regulate gaseous media with temperatures upto 500° centigrade and pressures upto 50 mBar, dependent on type and size of the valve.

Van Dijk heating supplies:

- circular, square, cubical and rectangular valves;
- single-bladed or multi-bladed;
- control valves, mixing valves and diverter valves;
- made of steel, stainless steel or PVC
- sizes range from 90 mm upto 2500 mm;
- manual, electrically or pneumatically operated.

D

ALLGEMEIN

Van Dijk heating entwickelt und produziert niederdruck Regelklappen für industrielle Anwendungen. Regelklappen dieser Bauart besitzen im Vergleich zu anderen Typen einige spezifische Vorteile, wie die äußerst niedrige Einbauhöhe, ein geringen Druckfall und ein günstiges Preis-Leistungsverhältnis.

Die Regelklappen von Van Dijk heating werden verwendet für das Abschließen oder Regeln von gasförmigen Medien in verschiedenen Industriezweigen:

- Abgasregulung
- Prozeßindustrie
- Wärmezurückgewinnung
- Trockenanlagen
- Heißluftanlagen
- Kühlanlagen
- Umwelttechnologie

Die Regelklappen werden eingesetzt für die Regelung von Gas in einem Temperaturbereich von - 30° C bis zu + 500° C und einem Druck bis zu 50 mBar, je nach Ausführung und Abmessungen.

Das Lieferprogramm umfaßt:

- runde, viereckige und rechteckige Klappen;
- ausgerüstet mit einem oder mehreren Klappenblättern;
- Regelklappen, Wechselklappen, Mischklappen und Absperrklappen;
- gefertigt aus Stahl, Edelstahl oder Kunststoff;
- Abmessungen von 90 mm bis zu 2500 mm;
- manuelle, elektrische oder pneumatische Bedienung.

F

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

Van Dijk heating a développé et produit des vannes à papillon pour applications industrielles. Les vannes à papillon ont un nombre d'avantages spécifiques p.e. une hauteur de montage réduite, une perte de pression assez petite et un prix favorable.

Dan beaucoup de branches d'industrie on trouve des applications de ces clapets e.a.

- pour le réglage de gaz fumigènes
- dans l' industrie de transformation
- pour la récupération de chaleur
- dans des installations à sécher
- dans des installations frigorifiques
- dans des installations pour gaz chaudes
- dans la technique d 'environnement

Les vannes à papillon s 'utilisent pour régler des courants de gaz jusqu' à une température de gaz de 500 degrés C et une pression maximale de 50 mBar (5000 Pascal), dépendant du type et de la dimension de la vanne.

Van Dijk heating produit des clapets:

- annulaire, carrés, rectangulaires et cubiques;
- avec feuilles simples et multiples;
- pour régler, mélanger et distribuer;
- en matériaux acier, inox et plastiques (PVC);
- en dimensions de 90 jusqu' à 2500 mm;
- manuel, électrique, pneumatique.